

Patent List of TOYODA GOSEI Nitride Semiconductor and LED

日本特許 Japanese Patent	3371828	3399374	3440873	3441415	3471685	3471687	3471700	3555500
	3556916	3567780	3567790	3587081	3595276	3624794	3656606	3672195
	3675234	3690326	3692867	3695205	3700492	3702721	3703975	3753011
	3753948	3758537	3760663	3763754	3765246	3767420	3797280	3811144
	3812366	3819398	3823663	3826581	3829582	3833227	3833517	3840862
	3841146	3852000	3864670	3867635	3874014	3896806	3904585	3912043
	3912044	3920315	3925341	3927218	3931546	3949157	3966207	3991823
	3994623	4008943	4010340	4013562	4014377	4016566	4016925	4023121
	4034015	4035971	4038509	4045189	4047679	4048116	4051892	4063050
	4072632	4079154	4084539	4084541	4084544	4092927	4101468	4102803
	4115187	4123828	4126980	4127463	4130389	4134640	4137936	4142080
	4147353	4165181	4165610	4178457	4179176	4182784	4191227	4192742
	4201079	4202353	4214714	4218493	4222192	4222287	4232585	4238666
	4238681	4238693	4239476	4239477	4239501	4239525	4239563	4239564
	4239565	4241764	4252622	4254266	4254276	4254470	4254615	4254681
	4259198	4259268	4268106	4273928	4276020	4276255	4277361	4277363
	4277610	4282743	4290745	4292925	4296644	4297884	4303550	4305102
	4306015	4306041	4329735	4336381	4336734	4344297	4345591	4345626
	4358713	4367299	4385746	4386142	4394036	4407545	4418685	4419680
	4432180	4433317	4442216	4450199	4450202	4453515	4457609	4457691
	4465748	4468281	4483566	4487712	4492378	4492557	4513446	4524607
	4525650	4529900	4534513	4534717	4534763	4540514	4544210	4553583
	4557991	4561719	4563230	4576276	4576674	4577289	4583348	4590905
	4590994	4591111	4594707	4601128	4601950	4604819	4605193	4605401
	4609917	4612617	4622426	4624064	4626621	4626622	4627401	4630629
	4637160	4637781	4640206	4640248	4641812	4642012	4642137	4642138
	4644754	4645225	4645240	4650190	4650446	4650447	4652888	4654473
	4654945	4656159	4660453	4663680	4682672	4683104	4683989	4687358
	4692604	4698053	4702167	4702324	4705384	4710139	4712761	4714712
	4725436	4733006	4733009	4737218	4738999	4739255	4742791	4747704
	4747726	4749583	4749584	4749809	4753628	4762023	4766071	4766620
	4770513	4775403	4780113	4781028	4783306	4788665	4791119	4793132
	4793468	4798098	4799974	4799975	4804335	4807983	4810746	4813856
	4816707	4819453	4829273	4830961	4830976	4831097	4835409	4840419
	4841206	4841909	4843235	4849092	4853198	4856473	4857596	4857635
	4862776	4863264	4876002	4877241	4881496	4882618	4889361	4890813
	4893582	4893601	4901115	4905009	4905069	4906341	4907121	4908381
	4908467	4910492	4910664	4912843	4915274	4917301	4918235	4920223
	4920249	4924441	4926996	4930408	4932283	4932292	4932622	4933130
	4935700	4936310	4937599	4940883	4941448	4945416	4946363	4946997
	4946998	4947023	4951443	4952632	4956924	4958207	4959184	4959203
	4961887	4962130	4963807	4967914	4968707	4968708	4970808	4973011
4973279	4974635	4979299	4979442	4982259	4984821	4984824	4985416	

日本特許 Japanese Patent (continued)	4985579	4986445	4992666	4999278	5003642	5003719	5012187	5012750
	5013379	5025168	5025199	5025932	5029413	5030398	5032043	5039813
	5040863	5041397	5042636	5045336	5047482	5047516	5048392	5049659
	5051119	5056618	5056688	5056799	5061139	5067140	5068475	5071456
	5072397	5074138	5076220	5077224	5077274	5077306	5082444	5082672
	5098482	5099376	5103838	5103979	5104385	5104490	5104770	5105738
	5109226	5109620	5109770	5112983	5115284	5115425	5115434	5125437
	5125748	5125953	5126127	5136171	5136398	5141608	5144578	5146356
	5146432	5147092	5151758	5151764	5152133	5156305	5162909	5164654
	5167831	5167974	5170051	5170571	5177103	5177555	5177557	5178383
	5179055	5179068	5195678	5195798	5200829	5201107	5201563	5201566
	5206598	5206636	5206658	5210109	5211996	5212089	5212532	5219331
	5221007	5223102	5223112	5223116	5223117	5223120	5223121	5224713
	5228807	5229048	5229270	5230192	5231599	5232375	5232968	5232969
	5232970	5232971	5232972	5232975	5234149	5239941	5245614	5245970
	5245980	5246079	5246081	5246199	5246213	5246219	5246235	5246236
	5250856	5251038	5251788	5256898	5257144	5258671	5261969	5262206
	5262533	5262755	5265090	5267262	5272361	5272390	5272613	5273081
	5273083	5278300	5278317	5282751	5287188	5287406	5287643	5287665
	5287747	5287837	5289982	5291648	5293591	5293592	5298486	5298987
	5303948	5304070	5304563	5304605	5305588	5307364	5310534	5310536
	5310604	5320910	5325197	5326383	5326957	5327042	5329060	5330306
	5332451	5332882	5333382	5337195	5338569	5338688	5338734	5347010
	5347835	5353113	5353788	5353802	5353809	5353821	5353827	5359698
	5359734	5359740	5362538	5362635	5365570	5369486	5370232	5370238
	5370262	5370279	5370321	5371359	5381680	5381822	5381853	5391943
	5402900	5407116	5407707	5407993	5413272	5417844	5417888	5423026
	5423390	5428684	5429196	5434288	5434343	5434573	5434871	5434872
	5440109	5440114	5440525	5446059	5446325	5446843	5453768	5457325
	5464007	5467963	5471244	5471440	5477084	5488537	5494005	5504618
	5505005	5509840	5515431	5519552	5521981	5522032	5522204	5526478
	5526712	5527114	5531575	5532021	5532930	5533093	5533179	5533675
	5533695	5533744	5533791	5533827	5533830	5540834	5541068	5541260
	5541261	5543164	5545269	5545272	5549190	5549212	5549546	5556657
5565395	5569430	5569480	5569867	5573138	5573632	5573746	5581941	
5582054	5582130	5589329	5589398	5589812	5589930	5589940	5589942	
5595962	5598437	5601281	5605032	5605033	5605189	5605353	5605354	
5614349	5615252	5624712	5625520	5625521	5625522	5625725	5626123	
5630276	5630384	5630433	5630434	5633056	5633057	5633154	5633477	
5633480	5636693	5637210	5640427	5640895	5644256	5644637	5644711	
5644745	5644753	5644785	5644796	5644797	5648289	5648446	5648510	
5652358	5652373	5659519	5659884	5665094	5668647	5673510	5673581	
5682586	5684486	5699838	5703997	5708285	5708512	5712914	5716623	
5720496	5720601	5724757	5729328	5729335	5737096	5737111	5741307	
5747741	5751154	5754391	5758310	5760589	5761114	5768759	5772657	
5776535	5780177	5786756	5793292	5794217	5794351	5803708	5803811	
5811009	5811255	5811960	5815586	5825212	5835133	5835142	5835170	

日本特許 Japanese Patent (continued)	5835177	5838943	5846182	5853921	5857890	5857928	5867343	5867365
	5874495	5874555	5874582	5874592	5874593	5874687	5880383	5880413
	5888132	5888133	5895908	5900131	5900284	5900400	5904033	5904101
	5907143	5914230	5915483	5920143	5920145	5920186	5928366	5929705
	5935703	5942796	5949180	5949368	5949474	5949516	5962043	5962392
	5962434	5962446	5971090	5978893	5983090	5983554	5987597	5987681
	5991176	5991348	5994420	5999443	6007769	6007770	6007771	6010867
	6010869	6011487	6015566	6020357	6024506	6024525	6028597	6028690
	6032086	6036103	6036203	6036439	6036461	6036493	6040898	6040904
	6048103	6048233	6051901	6052065	6060857	6064586	6065545	6065811
	6070422	6070526	6079544	6079649	6079693	6083515	6083522	6090040
	6090111	6094415	6098259	6098443	6102408	6102670	6107117	6107430
	6107553	6107559	6107597	6107680	6119359	6127596	6131908	6132091
	6136908	6136913	6137494	6149449	6149786	6152801	6156200	6156213
	6160501	6164038	6167928	6171634	6171850	6171969	6172455	6172467
	6176131	6176141	6176156	6176171	6179445	6183195	6183310	6183317
	6187277	6187292	6194512	6194513	6194514	6194515	6194516	6194869
	6197427	6198004	6201846	6201904	6206281	6208416	6210434	6213428
	6213737	6217382	6217528	6221859	6221864	6221888	6229479	6229609
	6233209	6237553	6241099	6241100	6245118	6256305	6256699	6256700
6260553								

日本意匠 Japanese Design	1291241	1330213	1332872	1346016	1368516	1368517	1368518	1371958
	1379514	1383064	1383066	1383067	1383068	1383440	1392046	1401205
	1411135	1418314	1418315	1418841	1422420	1424482	1428924	1436294
	1439843	1439964	1451247	1451444	1452686	1459941	1459942	1460084
	1461824	1461825	1461826	1461827	1461828	1461829	1461830	1461831
	1461986	1461987	1463658	1463659	1464717	1464724	1464725	1464846
	1464847	1468897	1468898	1504838	1504839	1504931	1504932	1504933
	1504934	1507265	1511766	1511767	1511768	1522477	1522830	1522831
	1531505	1547626	1547627	1551444	1554164	1554165	1574359	1574360

US特許 U.S. Patent	6069021	6147363	6153894	6194744	6268618	6326223	6331450	6335212
	6335219	6342404	6368733	6423984	6452214	6512248	6518599	6531719
	6550953	6552376	6562646	6570186	6593016	6623998	6639258	6641287
	6645295	6649941	6649943	6680490	6713789	6713877	6727643	6734035
	6762070	6774025	6774405	6777805	6790279	6791116	6801559	6806571
	6809340	6809347	6830948	6830949	6833566	6835958	6838706	6841808
	6852161	6853009	6855620	6861281	6861663	6864502	6881651	6888723
	6897139	6921923	6925100	6939733	6940098	6943380	6946370	6946788
	6967122	6998777	7005684	7011707	7012384	7015515	7018915	7023020
	7041519	7042012	7042089	7042150	7052979	7053420	7096873	7115486
	7116691	7128846	7138660	7157746	7163876	7176623	7179667	7186579
	7187011	7190076	7211832	7227190	7244957	7247884	7253450	7259396
	7279719	7291865	7291868	7293889	7304325	7304326	7319289	7329904
	7332746	7342364	7344967	7382033	7391153	7399994	7417220	7429750
	7436045	7438452	7453091	7453092	7459023	7462867	7462994	7470926

US特許 U.S. Patent (continued)	7479663	7482635	7488971	7495261	7497597	7498184	7498611	7498734
	7504324	7514707	7518163	7521777	7525124	7531845	7534002	7537944
	7544974	7549776	7550782	7556404	7560294	7560725	7569989	7572652
	7572657	7576363	7576365	7585690	7589001	7601979	7612363	7614772
	7618165	7629619	7646027	7646036	7655491	7667223	7679101	7687382
	7687817	7692259	7700413	7708833	7714333	7723743	7727873	7736016
	7741653	7749785	7759149	7759690	7772599	7772605	7781241	7781777
	7781787	7781795	7781866	7786489	7803648	7815345	7821018	7824937
	7825575	7828993	7842133	7842526	7847314	7857495	7858419	7858997
	7872274	7872410	7875474	7875896	7875897	7878686	7880372	7888687
	7888699	7893449	7897987	7935955	7935980	7939351	7939843	7939845
	7947521	7947995	7948061	7951617	7952116	7967495	7968216	7968361
	7972952	7982232	7989236	7989238	7989836	7999398	8003418	8008674
	8012783	8012784	8017967	8022419	8026118	8038331	8049227	8049243
	8062960	8071991	8076684	8084281	8093605	8096688	8097478	8097482
	8101441	8106419	8110423	8115212	8119505	8123856	8124992	8124999
	8128268	8129743	8134168	8138506	8143635	8147104	8148712	8148736
	8154047	8158490	8168460	8172443	8174043	8188495	8198179	8207003
	8211727	8216365	8227284	8227324	8231729	8232578	8236103	8242524
	8247823	8258541	8273592	8274070	8282252	8287166	8294136	8294160
	8299451	8309969	8309982	8323994	8324083	8334200	8338203	8343239
	8349079	8350284	8355095	8361222	8367437	8368103	8383439	8389313
	8403551	8420425	8420502	8420516	8421107	8436396	8439543	8465997
	8466481	8471266	8471288	8482015	8490431	8492186	8492785	8501141
	8502254	8507364	8518806	8523626	8545083	8546836	8552447	8557092
	8569735	8569794	8586391	8586965	8591656	8592240	8592837	8598599
	8609444	8614454	8629473	8633499	8633519	8637336	8637886	8637888
	8642992	8643046	8643271	8653502	8657955	8669129	8669584	8673677
	8674398	8680564	8680581	8685766	8685775	8691602	8703582	8704249
	8716047	8716732	8735924	8735927	8748903	8753448	8754441	8759123
	8765507	8765509	8770812	8772060	8773017	8779441	8785227	8791469
	8796055	8815705	8816322	8816354	8823040	8829555	8835966	8836086
	8852970	8853006	8853720	8853728	8858060	8859313	8860057	8866186
	8877612	8878232	8882910	8882971	8884329	8889449	8894245	8896085
8912559	8916904	8921873	8927348	8928001	8936950	8937318	8945965	
8946772	8956890	8962456	8963122	8969905	8980657	8987021	8987077	
9017479	9018657	9018659	9024331	9024342	9024348	9024514	9028611	
9029832	9039475	9040319	9048386	9054269	9064696	9064996	9065023	
9076913	9087969	9097833	9099572	9099614	9099627	9108563	9112110	
9117972	9117973	9123635	9123646	9130128	9130140	9136367	9142729	
9153439	9166102	9178116	9184354	9190268	9190561	9193299	9196687	
9196802	9197072	9202976	9209021	9214336	9214339	9214599	9215762	
9240537	9249961	9252325	9252333	9263639	9266468	9269778	9276170	
9287450	9299567	9299902	9305903	9310062	9315416	9316781	9318559	
9324912	9331157	9343618	9343619	9343630	9349668	9349856	9356140	
9356206	9362465	9368687	9373750	9373764	9379094	9385273	9388506	
9391150	9391237	9406514	9431260	9437525	9443950	9444009	9466706	

US特許 U.S. Patent (continued)	9472718	9472730	9472738	9491861	9493111	9496453	9496459	9502317
	9508822	9508895	9508900	9515228	9543487	9548204	9557464	9559218
	9570656	9575236	9576941	9577156	9583468	9583580	9583682	9595633
	9598633	9601654	9614137	9620608	9638389	9640730	9640738	9647170
	9653564	9653661	9685348	9691610	9691846	9698310	9704952	9711661
	9711684	9728678	9741578	9741698	9755107	9755108	9773947	9793369
	9799806	9825206	9831311	9831408	9837494	RE41234		

US意匠 U.S. Design	D553767	D578082	D578083	D585851	D589910	D597499	D631017	D631018
	D640210	D640211	D652394	D652807	D653222	D676003	D689450	D689451
	D698322	D700585	D717252	D719284S	D719285S	D721833	D740768	D768093S
	D772180S	D781256	D784935	D797688				

英国特許 British Patent	1249877	1267423	1352431	1574558	2006924	2211392	2357678	2544247
------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

仏国特許 French Patent	1249877	1267423	1352431	1574558	2006924	2211392	2357678	2544247
-----------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

独国特許 German Patent	1184897	1249877	1263058	1267423	1278249	1352431	1424726	1709670
	1756857	1911105	1922768	1925036	1935037	1947684	1965444	2006924
	2012371	2031665	2211392	2273536	2357678	2544247	10260683	19954242
	60043122	60348542.1	102004034166	102006035377	102009003296	112005000296	112007000867	602005035122.1
	602006017872	602006050230.3	602006051432.8	602007052656.6	602008047250.7	602009049478.3	602011026352.8	

中国特許 Chinese Patent	ZL00817712.0	ZL00817714.7	ZL00819587.0	ZL01802460.2	ZL01808301.3	ZL01809479.1	ZL01812310.4	ZL01820768.5
	ZL01821467.3	ZL02106080.0	ZL02802830.9	ZL02804691.9	ZL02806788.6	ZL02811199.0	ZL02822534.1	ZL02822646.1
	ZL03805078.1	ZL200380106926.9	ZL200380106935.8	ZL200380109052.2	ZL200410059261.7	ZL200410071261.9	ZL200410102100.1	ZL200480003696.8
	ZL200480006403.1	ZL200480028833.3	ZL200480029851.3	ZL200480032141.6	ZL200480036072.6	ZL200510056096.4	ZL200510086006.6	ZL200510093890.6
	ZL200510102512.X	ZL200510102515.3	ZL200510108052.1	ZL200580002399.6	ZL200580003365.9	ZL200580004358.0	ZL200580004938.X	ZL200580011658.1
	ZL200580011827.1	ZL200580019066.4	ZL200580020771.6	ZL200580021454.6	ZL200580025689.2	ZL200580027950.2	ZL200580030870.2	ZL200610002758.4
	ZL200610137998.5	ZL200610142476.4	ZL200680001819.3	ZL200680007596.1	ZL200680009176.7	ZL200680024176.4	ZL200680028774.9	ZL200680032214.0
	ZL200680032456.X	ZL200680033065.X	ZL200680033223.1	ZL200680034270.8	ZL200680034699.7	ZL200680042644.0	ZL200680046658.X	ZL200680046768.6
	ZL200680047570.X	ZL200710003186.6	ZL200710087511.1	ZL200710090491.3	ZL200710093707.1	ZL200710136406.2	ZL200710143849.4	ZL200710145340.3
	ZL200710148330.5	ZL200710199651.8	ZL200710307010.X	ZL200780007680.8	ZL200780008791.0	ZL200780009623.3	ZL200780009786.1	ZL200780009865.2
	ZL200780010333.0	ZL200780011076.2	ZL200780011616.7	ZL200780012668.6	ZL200780013544.X	ZL200780014544.1	ZL200780016568.0	ZL200780021924.8
	ZL200780030345.X	ZL200780035629.8	ZL200780036234.X	ZL200780038051.1	ZL200780046465.9	ZL200780047412.9	ZL200810001125.0	ZL200810084079.5
	ZL200810134757.4	ZL200810134962.0	ZL200810171951.X	ZL200810188810.9	ZL200810211537.7	ZL200880022134.6	ZL200880125692.5	ZL200910007681.3
	ZL200910009653.5	ZL200910009674.7	ZL200910129278.8	ZL200910129553.6	ZL200910133163.6	ZL200910143035.X	ZL200910175610.4	ZL200910178209.6
	ZL200910265539.9	ZL200910265707.4	ZL200910265709.3	ZL200980101248.4	ZL200980104326.6	ZL200980110336.0	ZL200980115352.9	ZL200980118007.0
	ZL200980124817.7	ZL200980131958.1	ZL200980143008.0	ZL200980150297.7	ZL2010101117674.1	ZL201010135194.8	ZL201010139890.6	ZL201010280910.1
	ZL201010285753.3	ZL201010291598.6	ZL201010502414.6	ZL201010539386.5	ZL201080039686.5	ZL201110025460.6	ZL201110040295.1	ZL201110046839.5
	ZL201110080168.4	ZL201110081860.9	ZL201110081872.1	ZL201110251962.0	ZL201110256143.5	ZL201110282103.8	ZL201110302936.6	ZL201110305678.7
	ZL201110375547.6	ZL201110402374.2	ZL201180014812.6	ZL201180016978.1	ZL201180046381.1	ZL201210073046.7	ZL201210076740.4	ZL201210080765.1
	ZL201210086807.2	ZL201210086827.X	ZL201210169886.3	ZL201210205978.2	ZL201210285756.6	ZL201210541310.5	ZL201210548623.3	ZL201280022650.5
	ZL201280022684.4	ZL201310037581.1	ZL201310052061.8	ZL201310056600.5	ZL201310084374.1	ZL201310085493.9	ZL201310086320.9	ZL201310105474.8
	ZL201310149497.9	ZL201310223568.5	ZL201310225154.6	ZL201310225995.7	ZL201310254899.5	ZL201310322575.0	ZL201310359009.7	ZL201310359171.9

中国特許 Chinese Patent (continued)	ZL201310360807.1	ZL201310375762.5	ZL201310381656.8	ZL201310381669.5	ZL201310381676.5	ZL201310503421.1	ZL201310507863.3	ZL201310546084.4
	ZL201310561694.1	ZL201310589003.9	ZL201310637021.X	ZL201410028811.2	ZL201410046657.1	ZL201410048430.0	ZL201410051573.7	ZL201410055965.0
	ZL201410098589.3	ZL201410238906.7	ZL201410250941.0	ZL201410353895.7	ZL201410381883.5	ZL201410472149.X	ZL201410547298.8	ZL201510047533.X
	ZL201510083779.2	ZL98124075.5	ZLI200610138809.6					

中国意匠 Chinese Design	ZL200930286026.7	ZL201030134139.8	ZL201130029804.1	ZL201130051439.4	ZL201130062138.1	ZL201130062140.9	ZL201230629777.6	ZL201230629844.4
	ZL201230630253.9	ZL201230630411.0	ZL201230630445.X	ZL201230642791.X	ZL201230643006.2	ZL201230643035.9	ZL201430304590.8	ZL201430304610.1
	ZL201430557835.8	ZL201530339484.8						

台湾特許 Taiwanese Patent	118065	132337	153663	157027	172796	177666	183254	183748
	184203	184699	184752	190615	195911	207735	1221638	1232596
	1241032	1242297	1242896	1245439	1246208	1246780	1252595	1254468
	1255053	1257715	1257717	1257721	1258873	1261371	1263358	1269465
	1270217	1270218	1272732	1275190	1276234	1281757	1281758	1281759
	1283935	1284994	1285444	1285965	1286392	1287305	1287880	1289941
	1293809	1294189	1295513	1295859	1297723	1299915	1302755	1304275
	1309894	1311818	1313939	1315106	1315335	1316767	1316772	1318014
	1318777	1318802	1319631	1319915	1322513	1324193	1325642	1327340
	1329371	1331168	1334650	1336140	1336963	1340478	1343131	1346397
	1347018	1348774	1351774	1352435	1352436	1355755	1357670	1359509
	1360234	1360896	1362121	1364850	1366283	1366927	1369008	1369793
	1375335	1377698	1377701	1377703	1380475	1385822	1392113	1395845
	1408733	1412159	1412162	1413279	1416760	1418057	1419368	1420698
	1420701	1423468	1423471	1423475	1425664	1427827	1429107	1431814
	1434438	1437732	1438946	1440220	1442462	1446589	1446598	1447958
	1452724	1453955	1455352	1455361	1456786	1456796	1458128	1463693
	1464797	1466325	1466330	1467800	1467801	1472055	1489570	1489651
	1491064	1492414	1496321	1497766	1506678	1509831	1521733	1528587
1528588	1532080	1533470	1555225	1570956	1580074	1591851		

台湾意匠 Taiwanese Design	D146865	D152698						

韩国特許 Korean Patent	10-0324396	10-0491314	10-0499658	10-0504161	10-0507401	10-0532638	10-0567614	10-0581321
	10-0589537	10-0594534	10-0659520	10-0677683	10-0680430	10-0692267	10-0693969	10-0709058
	10-0715579	10-0715580	10-0743331	10-0752007	10-0754099	10-0772776	10-0789200	10-0802452
	10-0803852	10-0806262	10-0827993	10-0831956	10-0831957	10-0838215	10-0841269	10-0849766
	10-0854986	10-0867788	10-0884288	10-0895452	10-0895453	10-0898553	10-0900471	10-0902576
	10-0903782	10-0906164	10-0926094	10-0955007	10-0961034	10-0964420	10-0967245	10-0967841
	10-0972359	10-0975711	10-0976311	10-0984750	10-0988143	10-0992499	10-0998822	10-1007202
	10-1008856	10-1014953	10-1020905	10-1023600	10-1025500	10-1035878	10-1042417	10-1060830
	10-1062544	10-1066135	10-1067122	10-1071450	10-1074178	10-1077078	10-1081691	10-1087601
	10-1091403	10-1098286	10-1118336	10-1147705	10-1151158	10-1159995	10-1201035	10-1221281
	10-1232031	10-1238132	10-1253423	10-1257572	10-1267105	10-1268139	10-1324442	10-1501387
	10-1560459	10-1580033	10-1630915					

イタリア特許 Italian Patent	1352431	2357678						
オーストリア特許 Austrian Patent	410266	1352431	1574558	2006924	2211392	2357678	2544247	
ロシア特許 Russian Patent	2251761							
インド特許 Indian Patent	222401							
スイス特許 Swiss Patent	1352431	2006924						
スペイン特許 Spanish Patent	1352431	2357678						
マレーシア特許 Malaysian Patent	139538							
オランダ特許 Dutch Patent	1352431	1574558						
スウェーデン特許 Swedish Patent	1352431	2006924	2357678					
トルコ特許 Turkish Patent	1352431	2211392	2357678					
インドネシア意匠 Indonesian Design	IDD0000039229							

*その他,2017年12月31日現在、約400件(国内、海外含む)出願中
(Other applications (about 400 applications as of Dec. 31, 2017) are pending at the patent office in Japan, U.S., Europe, Taiwan, Korea, China and other countries.)

豊田合成株式会社
TOYODA GOSEI CO., LTD.