

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3563952

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
INFINEON TECHNOLOGIES AG	07/08/2015

RECEIVING PARTY DATA

Name:	POLARIS INNOVATIONS LIMITED
Street Address:	29 EARLSFORT TERRACE, DUBLIN 2
City:	DUBLIN
State/Country:	IRELAND

PROPERTY NUMBERS Total: 177

Property Type	Number
Patent Number:	6856560
Patent Number:	6665224
Patent Number:	6603694
Patent Number:	6979859
Patent Number:	6914851
Patent Number:	7220148
Patent Number:	6937537
Patent Number:	6809972
Patent Number:	6774483
Patent Number:	7197678
Patent Number:	6759879
Patent Number:	6916185
Patent Number:	7177999
Patent Number:	6781438
Patent Number:	6765419
Patent Number:	6653875
Patent Number:	7211355
Patent Number:	7078134
Patent Number:	6914834
Patent Number:	7108807
Patent Number:	6897088

PATENT

Property Type	Number
Patent Number:	7233618
Patent Number:	7139943
Patent Number:	6693473
Patent Number:	6744271
Patent Number:	6777990
Patent Number:	7309617
Patent Number:	7065753
Patent Number:	7169716
Patent Number:	6933240
Patent Number:	7035003
Patent Number:	7176514
Patent Number:	6979591
Patent Number:	7207016
Patent Number:	7716613
Patent Number:	6953722
Patent Number:	6858890
Patent Number:	6750098
Patent Number:	6930930
Patent Number:	7195978
Patent Number:	7101755
Patent Number:	6586300
Patent Number:	6620677
Patent Number:	6894336
Patent Number:	7078290
Patent Number:	6667919
Patent Number:	6948014
Patent Number:	7356741
Patent Number:	7171596
Patent Number:	6704220
Patent Number:	7105729
Patent Number:	7107501
Patent Number:	7294910
Patent Number:	6812162
Patent Number:	6737671
Patent Number:	7029808
Patent Number:	6760261
Patent Number:	6754113
Patent Number:	6920523

Property Type	Number
Patent Number:	7054714
Patent Number:	7462426
Patent Number:	6813217
Patent Number:	7343532
Patent Number:	6876219
Patent Number:	6805568
Patent Number:	6961273
Patent Number:	6735138
Patent Number:	6903620
Patent Number:	6927154
Patent Number:	6954875
Patent Number:	6828249
Patent Number:	7157768
Patent Number:	7022582
Patent Number:	7244803
Patent Number:	7247735
Patent Number:	6813200
Patent Number:	7117407
Patent Number:	7437629
Patent Number:	6693846
Patent Number:	6806344
Patent Number:	7308622
Patent Number:	6861560
Patent Number:	7208782
Patent Number:	7151275
Patent Number:	6979526
Patent Number:	6846683
Patent Number:	6635546
Patent Number:	7622789
Patent Number:	6870787
Patent Number:	7060399
Patent Number:	7082513
Patent Number:	6894933
Patent Number:	6918778
Patent Number:	6967893
Patent Number:	6816094
Patent Number:	6853214
Patent Number:	7013374

Property Type	Number
Patent Number:	6861331
Patent Number:	6856554
Patent Number:	6840808
Patent Number:	6836137
Patent Number:	6724054
Patent Number:	6946848
Patent Number:	7056628
Patent Number:	7374858
Patent Number:	7384822
Patent Number:	7009848
Patent Number:	6859411
Patent Number:	7316933
Patent Number:	6905954
Patent Number:	6887777
Patent Number:	6818534
Patent Number:	6765836
Patent Number:	7022209
Patent Number:	6856562
Patent Number:	6841786
Patent Number:	6849893
Patent Number:	7295640
Patent Number:	6986118
Patent Number:	6821706
Patent Number:	6803301
Patent Number:	6876586
Patent Number:	7274110
Patent Number:	6993735
Patent Number:	7087512
Patent Number:	6992940
Patent Number:	7094648
Patent Number:	7205195
Patent Number:	6927157
Patent Number:	7064809
Patent Number:	7097947
Patent Number:	6953708
Patent Number:	6919755
Patent Number:	6954099
Patent Number:	7396566

Property Type	Number
Patent Number:	6930324
Patent Number:	6838724
Patent Number:	6891431
Patent Number:	7268037
Patent Number:	6919255
Patent Number:	7417247
Patent Number:	6930325
Patent Number:	7265025
Patent Number:	6841443
Patent Number:	7344953
Patent Number:	7265413
Patent Number:	7075148
Patent Number:	7396749
Patent Number:	7354778
Patent Number:	7157371
Patent Number:	6919264
Patent Number:	7514798
Patent Number:	7304716
Patent Number:	7078135
Patent Number:	6927462
Patent Number:	7118955
Patent Number:	7679120
Patent Number:	7351518
Patent Number:	7049930
Patent Number:	7080297
Patent Number:	6760248
Patent Number:	7035150
Patent Number:	7149134
Patent Number:	7108798
Patent Number:	7111263
Patent Number:	7124325
Patent Number:	7126326
Patent Number:	7068079
Patent Number:	6917562
Patent Number:	6998346
Patent Number:	7071676
Patent Number:	7180283
Patent Number:	7063921

Property Type	Number
Patent Number:	6867137
Patent Number:	6827635
Patent Number:	6932674
Patent Number:	7323388

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number:

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: 613-288-3258

Email: patentinbox@wilan.com

Correspondent Name: POLARIS INNOVATIONS LIMITED

Address Line 1: 303 TERRY FOX DRIVE, SUITE 300

Address Line 4: OTTAWA, CANADA K2K 3J1

NAME OF SUBMITTER: GRAHAME PLAUNT

SIGNATURE: //Grahame Plaunt//

DATE SIGNED: 10/09/2015

Total Attachments: 6

source=20151009125429008#page1.tif

source=20151009125429008#page2.tif

source=20151009125429008#page3.tif

source=20151009125429008#page4.tif

source=20151009125429008#page5.tif

source=20151009125429008#page6.tif

CONFIRMATORY PATENT ASSIGNMENT

Infineon Technologies AG, a German corporation having its principal offices at Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, Germany ("Assignor"), hereby irrevocably assigns to Polaris Innovations Limited, a company having its principal offices at 29 Earlsfort Terrace, Dublin 2, Republic of Ireland ("Assignee"), as of the date set forth below, the entire right, title and interest for the United States of America and its territorial possessions, and all other countries including all rights of priority, in inventions disclosed in the patents and patent applications identified on Appendix 1, together with all issued patents, rights to inventions and pending and future applications for patents under U.S. law or regulation, or of any other country, with respect to the patentable inventions from which any of the foregoing arise, including without limitation, divisions, continuations, continuations-in-part, substitutions, reexaminations, reissues, extensions or foreign counterparts therefrom (collectively, the "Assets"), and all causes of action, rights, and remedies arising under any such Asset prior to, on or after the effective date of this Agreement, and all claims for damages by reason of past, present or future infringement or other unauthorized use of such Assets with the right to sue for and collect such damages.

Assignor also hereby authorizes the respective patent office or governmental agency in each jurisdiction to issue any and all patents or certificates of invention which may be granted upon any of the Assets in the name of Assignee, as the assignee to the entire interest therein.

IN WITNESS WHEREOF, Assignor has caused its duly authorized representatives to execute this Assignment.

Infineon Technologies AG

By: i.V. Krienke
Name: Konstantin Krienke
Title: Director & Corp. Legal Counsel
Date: July 8, 2015

By: i.V. Bayerl
Name: Dr. Martin BAYERL
Title: Senior Director IP
Date: July 8, 2015

Appendix I

4234	6,856,560	15.02.2005	US	10/133,764	26.04.2002	2002P01482US	200201482
4235	60314861.1	11.07.2007	DE	03722498.7	16.04.2003	2002P01482WEDE	200201482
4236	1500109	11.07.2007	FR	03722498.7	16.04.2003	2002P01482WFR	200201482
4237	575289	24.04.2006	KR	2004-7017085	16.04.2003	2002P01482WOKR	200201482
4238	6665224	16.12.2003	US	10/153,042	22.05.2002	2002P01519US	200201519
4239	10304673	11.03.2010	DE	10304673.9	05.02.2003	2002P01524DE	200201524
4240	6603694	05.08.2003	US	10/068,789	05.02.2002	2002P01524US	200201524
4241	10220922	28.09.2006	DE	10220922.7	10.05.2002	2002P01556DE	200201556
4242	1226702	11.01.2005	TW	92112047	01.05.2003	2002P01556TW	200201556
4243	6,979,859	27.12.2005	US	10/991,342	09.11.2004	2002P01556US01	200201556
4244	3810590	02.04.2008	CN	03810590.X	09.05.2003	2002P01556WOCN	200201556
4245	599942	05.07.2006	KR	2004-7018155	09.05.2003	2002P01556WOKR	200201556
4246	10231954	02.03.2006	DE	10231954.5	15.07.2002	2002P01764DE	200201764
4247	6,914,851	05.07.2005	US	10/620,092	15.07.2003	2002P01764US	200201764
4248	7221048	22.05.2007	US	11/046,892	31.07.2003	2002P01783US01	200201783
4249			EP	03783945.3	31.07.2003	2002P01783WE	200201783
4250	6,937,537	30.08.2005	US	10/462,419	16.06.2003	2002P01814US	200201814
4251	200410030457	04.06.2008	CN	200410030457.3	15.03.2004	2002P02021CN	200202021
4252	10 2004 010 838	10.10.2013	DE	10 2004 010 838.2	05.03.2004	2002P02021DE	200202021
4253	6,809,972	26.10.2004	US	10/387,993	13.03.2003	2002P02021US	200202021
4254	6774483	10.08.2004	US	10/414,837	16.04.2003	2002P02046US	200202046
4255	10229802	08.01.2004	DE	10229802.5	03.07.2002	2002P02073DE	200202073
4256	7197678	27.03.2007	US	10/613,367	03.07.2003	2002P02073US	200202073
4257	10219652	11.01.2007	DE	10219652.4	02.05.2002	2002P02079DE	200202079
4258	6759879	06.07.2004	US	10/429,158	02.05.2003	2002P02079US	200202079
4259	10227342	05.06.2008	DE	10227342.1	19.06.2002	2002P02112DE	200202112
4260	541200	29.12.2005	KR	2003-0032129	21.05.2003	2002P02112KR	200202112
4261	1234829	21.06.2005	TW	92109816	25.04.2003	2002P02112TW	200202112
4262	6,916,185	12.07.2005	US	10/464,429	18.06.2003	2002P02112US	200202112
4263	7177999	13.02.2007	US	10/425,002	28.04.2003	2002P02128US	200202128
4264	6781438	24.08.2004	US	10/413,814	15.04.2003	2002P02199US	200202199
4265	10310553	31.03.2005	DE	10310553.0	11.03.2003	2002P02243DE	200202243
4266	6,765,419	20.07.2004	US	10/094,793	11.03.2002	2002P02243US	200202243
4267	10310065	17.02.2005	DE	10310065.2	07.03.2003	2002P02244DE	200202244
4268	6653875	25.11.2003	US	10/095,318	11.03.2002	2002P02244US	200202244
4269	10230675	25.01.2007	DE	10230675.3	04.07.2002	2002P02298DE	200202298
4270	7211355	01.05.2007	US	11/252,476	07.07.2003	2002P02298US01	200202298
4271	10229163	05.02.2004	DE	10229163.2	28.06.2002	2002P02352DE	200202352
4272	10223113	13.09.2007	DE	10223113.3	21.05.2002	2002P02375DE	200202375
4273	7,078,134	18.07.2006	US	10/442,739	21.05.2003	2002P02375US	200202375
4274	10218787	29.01.2004	DE	10218787.8	26.04.2002	2002P02377DE	200202377
4275	6,914,834	05.07.2005	US	10/424,347	28.04.2003	2002P02377US	200202377
4276	7,108,807	19.09.2006	US	10/424,376	28.04.2003	2002P02384US	200202384
4277	10221646	26.08.2004	DE	10221646.0	15.05.2002	2002P02390DE	200202390
4278	1224835	01.12.2004	TW	92108273	10.04.2003	2002P02390TW	200202390
4279	6,897,088	24.05.2005	US	10/440,480	15.05.2003	2002P02390US	200202390
4280	10218513	21.08.2008	DE	10218513.1	25.04.2002	2002P02440DE	200202440
4281	7233618	19.06.2007	US	10/423,812	25.04.2003	2002P02440US	200202440
4282	7139943	21.11.2006	US	10/113,386	29.03.2002	2002P02489US	200202489
4283	10312261	29.09.2005	DE	10312261.3	19.03.2003	2002P02490DE	200202490
4284	6693473	17.02.2004	US	10/100,713	19.03.2002	2002P02490US	200202490
4285	10319119	18.07.2013	DE	10319119.4	28.04.2003	2002P02491DE	200202491
4286	6744271	01.06.2004	US	10/135,144	30.04.2002	2002P02491US	200202491
4287	6,777,990	17.08.2004	US	10/100,639	19.03.2002	2002P02508US	200202508
4288	4347065	24.07.2009	JP	2003-581204	11.03.2003	2002P02523WOJP	200202523
4289	7309617	18.12.2007	US	10/509,553	11.03.2003	2002P02523WOUS	200202523
4290	10312195	11.07.2013	DE	10312195.1	19.03.2003	2002P02600DE	200202600
4291	7,035,753	25.04.2006	US	10/102,145	20.03.2002	2002P02600US	200202600
4292	7169716	30.01.2007	US	11/000,342	30.05.2003	2002P02609US01	200202609
4293	6,933,240	23.08.2005	US	10/462,512	16.06.2003	2002P02613US	200202613
4294	205199	18.10.2004	TW	92112612	08.05.2003	2002P02701TW	200202701
4295	7,035,003	25.04.2006	US	10/991,517	19.11.2004	2002P02701US01	200202701
4296	50302381.7	08.02.2006	DE	03729893.2	21.05.2003	2002P02701WEDE	200202701
4297	7176514	13.02.2007	US	10/413,812	15.04.2003	2002P02765US	200202765
4298	10223738	27.09.2007	DE	10223738.7	28.05.2002	2002P02780DE	200202780
4299	553403	10.02.2006	KR	2003-0034104	28.05.2003	2002P02780KR	200202780
4300	1248142	21.01.2006	TW	92108974	17.04.2003	2002P02780TW	200202780
4301	6,979,591	27.12.2005	US	10/446,396	28.05.2003	2002P02780US	200202780
4302	10224417	02.08.2007	DE	10224417.0	29.05.2002	2002P02789DE	200202789
4303	7207016	17.04.2007	US	10/447,386	29.05.2003	2002P02789US	200202789
4304	7716613	11.05.2010	US	11/712,635	29.05.2003	2002P02789US01	200202789
4305	50303548.3	31.05.2006	DE	03013746.7	17.06.2003	2002P02858EPDE	200202858
4306	3998633	17.08.2007	JP	2003-417355	15.12.2003	2002P02863JP	200202863
4307	10219123	03.06.2004	DE	10219123.9	29.04.2002	2002P03033DE	200203033
4308	1246728	01.01.2006	TW	92108271	10.04.2003	2002P03033TW	200203033
4309	6,953,722	11.10.2005	US	10/425,461	29.04.2003	2002P03033US	200203033
4310	6,858,890	22.02.2005	US	10/161,908	04.06.2002	2002P03042US01	200203042

MLB

Appendix I

4311	60315290.2	01.08.2007	DE	03730152.0	04.06.2003	2002P03042WEDE	200203042
4312	3812889	25.11.2009	CN	03812889.6	04.06.2003	2002P03042WOCN	200203042
4313	10232002	11.12.2008	DE	10232002.0	15.07.2002	2002P03062DE	200203062
4314	6750098	15.06.2004	US	10/619,970	15.07.2003	2002P03062US	200203062
4315	1234274	11.06.2005	TW	92129060	20.10.2003	2002P03167TW	200203167
4316	6,930,930	16.08.2005	US	10/289,075	06.11.2002	2002P03167US	200203167
4317	7195978	27.03.2007	US	10/999,810	26.05.2003	2002P03187US01	200203187
4318	7101755	05.09.2006	US	10/912,005	05.08.2004	2002P03325US	200203325
4319	6586300	01.07.2003	US	10/125,118	18.04.2002	2002P03326US	200203326
4320	10324053	22.04.2010	DE	10324053.5	27.05.2003	2002P03327DE	200203327
4321	6620677	16.09.2003	US	10/159,169	31.05.2002	2002P03327US	200203327
4322	10326158	04.09.2008	DE	10326158.3	10.06.2003	2002P03329DE	200203329
4323	6,894,336	17.05.2005	US	10/171,255	12.06.2002	2002P03329US01	200203329
4324	7,078,290	18.07.2006	US	10/798,865	12.03.2004	2002P03330US	200203330
4325	10341537	28.04.2011	DE	10341537.8	09.09.2003	2002P03331DE	200203331
4326	6667919	23.12.2003	US	10/256,181	26.09.2002	2002P03331US	200203331
4327			DE	10214123.1	28.03.2002	2002P03405DE	200203405
4328	6,948,014	20.09.2005	US	10/396,966	25.03.2003	2002P03405US01	200203405
4329	1225704	21.12.2004	TW	92115601	09.06.2003	2002P03416TW	200203416
4330	1247907	21.01.2006	TW	92130629	03.11.2003	2002P03439TW	200203439
4331	7356741	08.04.2008	US	10/304,506	26.11.2002	2002P03439US	200203439
4332	60304370.4	29.03.2006	DE	03817485.0	12.11.2003	2002P03439WEDE	200203439
4333	7171596	30.01.2007	US	10/241,032	11.09.2002	2002P03441US	200203441
4334	1226133	01.01.2005	TW	92106696	25.03.2003	2002P03442TW	200203442
4335	6704220	09.03.2004	US	10/138,396	03.05.2002	2002P03442US	200203442
4336	60303664.3	22.02.2006	DE	03717261.6	01.04.2003	2002P03442WEDE	200203442
4337	1502264	22.02.2006	FR	03717261.6	01.04.2003	2002P03442WEFR	200203442
4338	1502264	22.02.2006	GB	03717261.6	01.04.2003	2002P03442WEGB	200203442
4339	1502264	22.02.2006	IE	03717261.6	01.04.2003	2002P03442WEIE	200203442
4340	1502264	22.02.2006	IT	03717261.6	01.04.2003	2002P03442WEIT	200203442
4341	1502264	22.02.2006	NL	03717261.6	01.04.2003	2002P03442WENL	200203442
4342	4307376	15.05.2009	JP	2004-502300	01.04.2003	2002P03442WQJP	200203442
4343	632423	28.09.2006	KR	10-2004-7017720	01.04.2003	2002P03442WOKR	200203442
4344	7,105,279	12.09.2006	US	10/424,507	28.04.2003	2002P03479US	200203479
4345	10226584	13.11.2003	DE	10226584.4	14.06.2002	2002P03483DE	200203483
4346	7,107,501	12.09.2006	US	10/452,485	02.06.2003	2002P03483US	200203483
4347	7294910	13.11.2007	US	10/519,444	30.06.2003	2002P03608WOUS	200203608
4348	6,812,162	02.11.2004	US	10/255,015	25.09.2002	2002P03661US	200203661
4349	6737671	18.05.2004	US	10/180,254	25.06.2002	2002P03662US	200203662
4350	7,029,808	18.04.2006	US	10/673,964	29.09.2003	2002P03745US	200203745
4351	10341557	10.09.2009	DE	10341557.2	09.09.2003	2002P03834DE	200203834
4352	6760261	06.07.2004	US	10/254,305	25.09.2002	2002P03834US	200203834
4353			DE	10341555.6	09.09.2003	2002P03905DE	200203905
4354	6754113	22.06.2004	US	10/253,148	24.09.2002	2002P03905US	200203905
4355	10345383	04.10.2007	DE	10345383.0	30.09.2003	2002P03907DE	200203907
4356	6,920,523	19.07.2005	US	10/265,964	07.10.2002	2002P03907US	200203907
4357	7,054,714	30.05.2006	US	10/401,185	27.03.2003	2002P04042US	200204042
4358	7462426	09.12.2008	US	11/056,402	14.08.2003	2002P04265US01	200204265
4359	50308413.1	17.10.2007	DE	03722370.8	31.03.2003	2002P04723WEDE	200204723
4360	6,813,217	02.11.2004	US	10/444,542	23.05.2003	2002P04848US	200204848
4361			DE	10223167.2	24.05.2002	2002P04862DE	200204862
4362	7343532	11.03.2008	US	10/441,609	20.05.2003	2002P04862US	200204862
4363	6,876,219	05.04.2005	US	10/429,578	05.05.2003	2002P04891US	200204891
4364	60203605.4	06.04.2005	DE	02013013.4	12.06.2002	2002P04892EPDE	200204892
4365	60230191.2	03.12.2008	DE	04022095.6	12.06.2002	2002P04892EPDE01	200204892
4366	6,805,568	19.10.2004	US	10/460,715	12.06.2003	2002P04892US	200204892
4367	10226585	11.12.2003	DE	10226585.2	14.06.2002	2002P04897DE	200204897
4368	6,961,273	01.11.2005	US	11/012,927	14.12.2004	2002P04897US01	200204897
4369	6735138	11.05.2004	US	10/446,601	28.05.2003	2002P04901US	200204901
4370	10224180	04.01.2007	DE	10224180.5	31.05.2002	2002P04965DE	200204965
4371	6,903,620	07.06.2005	US	10/452,477	02.06.2003	2002P04965US	200204965
4372	10220189	23.04.2009	DE	10220189.7	06.05.2002	2002P05138DE	200205138
4373	648740	15.11.2006	KR	2003-0028626	06.05.2003	2002P05138KR	200205138
4374	6,927,154	09.08.2005	US	10/431,425	06.05.2003	2002P05138US	200205138
4375	1299136	21.07.2008	TW	91132679	06.11.2002	2002P05301TW	200205301
4376	6,954,873	11.10.2005	US	10/115,504	02.04.2002	2002P05301US	200205301
4377	6,828,249	07.12.2004	US	10/102,546	20.03.2002	2002P05384US	200205384
4378			EP	03755901.0	23.05.2003	2002P05626WE	200205626
4379	10220923	26.10.2006	DE	10220923.5	10.05.2002	2002P05633DE	200205633
4380	1221030	11.09.2004	TW	92112044	01.05.2003	2002P05633TW	200205633
4381	7157768	02.01.2007	US	10/991,345	09.05.2003	2002P05633US01	200205633
4382	3810634	02.01.2008	CN	03810634.5	09.05.2003	2002P05633WOCN	200205633
4383	3154813	28.06.2006	CN	03154813.X	19.08.2003	2002P05703CN	200205703
4384	10238024	08.03.2007	DE	10238024.4	20.08.2002	2002P05703DE	200205703
4385	4095941	14.03.2008	JP	2003-296071	20.08.2003	2002P05703JP	200205703
4386	589456	07.06.2006	KR	2003-0057479	20.08.2003	2002P05703KR	200205703
4387	1237346	01.08.2005	TW	92121309	04.08.2003	2002P05703TW	200205703

Appendix I

4388	7,022,582	04.04.2006	US	10/631,587	31.07.2003	2002P05703US	200205703
4389	3145750	06.01.2010	CN	03145750.9	27.06.2003	2002P05757CN	200205757
4390	50300404.9	30.03.2005	DE	03014160.0	24.06.2003	2002P05757EPDE	200205757
4391	3779285	10.03.2006	JP	2003-184081	27.06.2003	2002P05757JP	200205757
4392	573674	18.04.2006	KR	2003-0042132	26.06.2003	2002P05757KR	200205757
4393	106149	30.12.2004	SG	200303514-4	25.06.2003	2002P05757SG	200205757
4394	7244803	17.07.2007	US	10/609,453	27.06.2003	2002P05757US	200205757
4395	10234188	17.04.2008	DE	10234188.5	26.07.2002	2002P05761DE	200205761
4396	7247735	24.07.2007	US	11/041,632	24.07.2003	2002P05761US01	200205761
4397	10233910	15.07.2004	DE	10233910.4	25.07.2002	2002P05765DE	200205765
4398	6,813,200	02.11.2004	US	10/627,841	25.07.2003	2002P05765US	200205765
4399	10234944	28.10.2004	DE	10234944.4	31.07.2002	2002P05771DE	200205771
4400	7117407	03.10.2006	US	10/631,356	31.07.2003	2002P05771US	200205771
4401	10228527	04.03.2004	DE	10228527.6	26.06.2002	2002P05789DE	200205789
4402	7437629	14.10.2008	US	10/607,518	26.06.2003	2002P05789US	200205789
4403	6693846	17.02.2004	US	10/446,995	27.05.2003	2002P05793US	200205793
4404	3145283	29.11.2006	CN	03145283.3	27.06.2003	2002P05795CN	200205795
4405	50306084.4	27.12.2006	DE	03013753.3	17.06.2003	2002P05795EPDE	200205795
4406	4041019	16.11.2007	JP	2003-183611	26.06.2003	2002P05795JP	200205795
4407	579336	04.05.2006	KR	2003-0041909	26.06.2003	2002P05795KR	200205795
4408	114619	30.11.2006	SG	200303480-8	24.06.2003	2002P05795SG	200205795
4409	6,806,344	19.10.2004	US	10/609,460	27.06.2003	2002P05795US	200205795
4410	10231680	19.05.2004	DE	10231680.5	12.07.2002	2002P05796DE	200205796
4411	7308622	11.12.2007	US	10/619,157	14.07.2003	2002P05796US	200205796
4412	10234945	29.01.2004	DE	10234945.2	31.07.2002	2002P05805DE	200205805
4413	10229166	09.03.2006	DE	10229166.7	28.06.2002	2002P05825DE	200205825
4414	50310116.8	09.07.2008	DE	03729851.0	29.04.2003	2002P05825WEDE	200205825
4415	3145282	26.03.2008	CN	03145282.5	27.06.2003	2002P05831CN	200205831
4416	50308900.1	02.01.2008	DE	03012042.2	28.05.2003	2002P05831EPDE	200205831
4417	588877	05.06.2006	KR	2003-0042678	27.06.2003	2002P05831KR	200205831
4418	122789	31.01.2007	SG	200303512-8	25.06.2003	2002P05831SG	200205831
4419	6,861,560	01.03.2005	US	10/609,456	27.06.2003	2002P05831US	200205831
4420	7208782	24.04.2007	US	11/045,511	15.07.2003	2002P05836US01	200205836
4421	50308856.0	19.12.2007	DE	03787668.7	15.07.2003	2002P05836WEDE	200205836
4422	7151275	19.12.2006	US	11/020,191	02.06.2003	2002P05844US01	200205844
4423	10324866	13.07.2006	DE	10324866.8	02.06.2003	2002P06024DE	200206024
4424	6,979,526	27.12.2005	US	10/161,867	03.06.2002	2002P06024US	200206024
4425	1234238	11.06.2005	TW	92112046	01.05.2003	2002P06026TW	200206026
4426	6,846,683	25.01.2005	US	10/143,673	10.05.2002	2002P06026US	200206026
4427	6635546	21.10.2003	US	10/146,976	16.05.2002	2002P06029US	200206029
4428	7622789	24.11.2009	US	10/714,536	13.11.2003	2002P06060US	200206060
4429	10232178	26.02.2004	DE	10232178.7	16.07.2002	2002P06119DE	200206119
4430	6,870,787	22.03.2005	US	10/620,587	16.07.2003	2002P06119US	200206119
4431	3152529	19.04.2006	CN	03152529.6	01.08.2003	2002P06273CN	200206273
4432	10235255	12.08.2004	DE	10235255.0	01.08.2002	2002P06273DE	200206273
4433	7,060,399	13.06.2006	US	10/632,752	01.08.2003	2002P06273US	200206273
4434	10235454	10.10.2013	DE	10235454.5	02.08.2002	2002P06475DE	200206475
4435	7,082,513	25.07.2006	US	10/633,996	04.08.2003	2002P06475US	200206475
4436	10229117	19.05.2004	DE	10229117.9	28.06.2002	2002P06504DE	200206504
4437	200410002963	02.06.2010	CN	200410002963.1	21.01.2004	2002P06512CN	200206512
4438	10302128	09.09.2004	DE	10302128.0	21.01.2003	2002P06512DE	200206512
4439	6,894,933	17.05.2005	US	10/759,103	20.01.2004	2002P06512US	200206512
4440	10229167	19.02.2004	DE	10229167.5	28.06.2002	2002P06515DE	200206515
4441	543228	06.01.2006	KR	2003-0042486	27.06.2003	2002P06515KR	200206515
4442	120938	28.02.2007	SG	200303822-1	27.06.2003	2002P06515SG	200206515
4443	1244244	21.11.2005	TW	92115151	03.06.2003	2002P06515TW	200206515
4444	6,918,778	19.07.2005	US	10/609,871	30.06.2003	2002P06515US	200206515
4445	10233878	16.06.2011	DE	10233878.7	25.07.2002	2002P06548DE	200206548
4446	6,967,893	22.11.2005	US	10/626,955	25.07.2003	2002P06548US	200206548
4447	10232003	18.03.2004	DE	10232003.9	15.07.2002	2002P06552DE	200206552
4448	6,816,094	09.11.2004	US	10/619,290	15.07.2003	2002P06552US	200206552
4449	10231433	09.02.2006	DE	10231433.0	11.07.2002	2002P06555DE	200206555
4450	6,853,214	08.02.2005	US	10/619,014	11.07.2003	2002P06555US	200206555
4451	50304870.4	30.08.2006	DE	03762418.6	25.06.2003	2002P06568WEDE	200206568
4452	10239322	08.07.2004	DE	10239322.2	27.08.2002	2002P06570DE	200206570
4453	7,013,374	14.03.2006	US	10/649,408	27.08.2003	2002P06570US	200206570
4454	6,861,331	01.03.2005	US	10/686,848	16.10.2003	2002P06582US	200206582
4455	60210170.0	29.03.2006	DE	02015608.9	15.07.2002	2002P06608EPDE	200206608
4456	6,856,554	15.02.2005	US	10/439,085	15.05.2003	2002P06608US	200206608
4457	10229119	09.12.2004	DE	10229119.5	28.06.2002	2002P06613DE	200206613
4458	6,840,808	11.01.2005	US	10/610,241	30.06.2003	2002P06613US	200206613
4459	10228764	13.07.2006	DE	10228764.3	27.06.2002	2002P06616DE	200206616
4460	6,836,137	28.12.2004	US	10/609,455	27.06.2003	2002P06616US	200206616
4461			DE	10231206.0	10.07.2002	2002P06669DE	200206669
4462	10358556	28.01.2010	DE	10358556.7	15.12.2003	2002P06709DE	200206709
4463	6724054	20.04.2004	US	10/320,867	17.12.2002	2002P06709US	200206709
4464	6,946,848	20.09.2005	US	10/673,965	29.09.2003	2002P06790US	200206790

MWB

Appendix I

4465	7,056,628	06.06.2006	US	10/653,537	02.09.2003	2002P07027US	200207027
4466	10233849	21.07.2005	DE	10233849.3	22.07.2002	2002P07035DE	200207035
4467	860759	23.09.2008	KR	2005-7001013	21.07.2003	2002P07035WOKR	200207035
4468	7374858	20.05.2008	US	10/520,534	21.07.2003	2002P07035WOUS	200207035
4469	1240386	21.09.2005	TW	92116203	13.06.2003	2002P07110TW	200207110
4470	50310834.0	26.11.2008	DE	03740078.5	10.06.2003	2002P07110WEDE	200207110
4471	691057	27.02.2007	KR	2004-7020460	10.06.2003	2002P07110WOKR	200207110
4472	7384822	10.06.2008	US	10/518,141	10.06.2003	2002P07110WOUS	200207110
4473	3145751	04.07.2007	CN	03145751.7	30.06.2003	2002P07111CN	200207111
4474	10229120	27.05.2004	DE	10229120.9	28.06.2002	2002P07111DE	200207111
4475	127695	31.01.2007	SG	200303513-6	25.06.2003	2002P07111SG	200207111
4476	7,009,848	07.03.2006	US	10/609,873	30.06.2003	2002P07111US	200207111
4477	10232962	08.07.2004	DE	10232962.1	19.07.2002	2002P07113DE	200207113
4478	6,859,411	22.02.2005	US	10/623,831	21.07.2003	2002P07113US	200207113
4479			DE	10239857.7	29.08.2002	2002P07125DE	200207125
4480	7316933	08.01.2008	US	11/112,743	02.10.2003	2002P07143US01	200207143
4481	3155305	15.03.2006	CN	03155305.2	26.08.2003	2002P07150CN	200207150
4482	10239081	20.12.2007	DE	10239081.9	26.08.2002	2002P07150DE	200207150
4483	129252	29.06.2007	SG	200304497-1	25.08.2003	2002P07150SG	200207150
4484	6,905,954	14.06.2005	US	10/634,242	05.08.2003	2002P07150US	200207150
4485	3147544	30.11.2005	CN	03147544.2	22.07.2003	2002P07156CN	200207156
4486	10233641	23.08.2007	DE	10233641.5	24.07.2002	2002P07156DE	200207156
4487	108319	31.01.2007	SG	200303893-2	24.07.2003	2002P07156SG	200207156
4488	6,887,777	03.05.2005	US	10/625,495	23.07.2003	2002P07156US	200207156
4489	10337561	27.12.2007	DE	10337561.9	14.08.2003	2002P07173DE	200207173
4490	6,818,534	16.11.2004	US	10/723,511	19.08.2002	2002P07173US	200207173
4491	10231646	18.01.2007	DE	10231646.5	12.07.2002	2002P07189DE	200207189
4492	10241928	03.07.2008	DE	10241928.0	10.09.2002	2002P07194DE	200207194
4493	6765836	20.07.2004	US	10/659,693	10.09.2003	2002P07194US	200207194
4494	10240748	01.04.2010	DE	10240748.7	29.08.2002	2002P07206DE	200207206
4495	10232179	08.01.2009	DE	10232179.5	16.07.2002	2002P07208DE	200207208
4496	7,022,209	04.04.2006	US	10/620,570	16.07.2003	2002P07208US	200207208
4497	6,856,562	15.02.2005	US	10/659,843	11.09.2003	2002P07211US	200207211
4498	10239858	11.08.2005	DE	10239858.5	29.08.2002	2002P07213DE	200207213
4499	6,841,786	11.01.2005	US	10/652,291	29.08.2003	2002P07213US	200207213
4500	10233760	03.05.2007	DE	10233760.8	25.07.2002	2002P07226DE	200207226
4501	6,849,893	01.02.2005	US	10/626,957	25.07.2003	2002P07226US	200207226
4502	10237120	15.04.2004	DE	10237120.2	13.08.2002	2002P07228DE	200207228
4503	7295640	13.11.2007	US	10/640,230	13.08.2003	2002P07228US	200207228
4504	10343525	16.06.2011	DE	10343525.5	19.09.2003	2002P07245DE01	200207245
4505	6986118	10.01.2006	US	10/672,145	26.09.2003	2002P07245US	200207245
4506	3133197	18.04.2007	CN	03133197.1	25.07.2003	2002P07254CN	200207254
4507	6,821,706	23.11.2004	US	10/627,906	25.07.2003	2002P07254US	200207254
4508			DE	10325290.8	04.06.2003	2002P07292DE	200207292
4509	6,803,301	12.10.2004	US	10/174,727	19.06.2002	2002P07292US	200207292
4510	10238279	25.05.2005	DE	10238279.4	21.08.2002	2002P07504DE	200207504
4511	6,876,586	05.04.2005	US	10/645,053	21.08.2003	2002P07504US	200207504
4512	60218447.9	28.02.2007	DE	02090272.2	19.07.2002	2002P0778EPDE	200207778
4513	10238581	27.11.2008	DE	10238581.5	22.08.2002	2002P07864DE	200207864
4514	7274110	25.09.2007	US	11/061,762	20.08.2003	2002P07864US01	200207864
4515	50312399.4	03.02.2010	DE	03792392.7	20.08.2003	2002P07864WEDE	200207864
4516	1530801	03.02.2010	FR	03792392.7	20.08.2003	2002P07864WEFR	200207864
4517	1530801	03.02.2010	GB	03792392.7	20.08.2003	2002P07864WEGB	200207864
4518	3818724	02.12.2009	CN	03818724.8	20.08.2003	2002P07864WOCN	200207864
4519	60224378.5	02.01.2008	DE	02090271.4	19.07.2002	2002P07937EPDE	200207937
4520	6,993,735	31.01.2006	US	10/623,067	18.07.2003	2002P07937US	200207937
4521	10238816	10.01.2008	DE	10238816.4	23.08.2002	2002P07966DE	200207966
4522	7,087,512	08.08.2006	US	10/642,092	15.08.2003	2002P07966US	200207966
4523	50308653.3	21.11.2007	DE	03740097.5	17.06.2003	2002P07981WEDE	200207981
4524	10238812	25.05.2005	DE	10238812.1	23.08.2002	2002P08041DE	200208041
4525	6,992,940	31.01.2006	US	10/646,166	22.08.2003	2002P08041US	200208041
4526	10246790	31.10.2013	DE	10246790.0	08.10.2002	2002P08049DE	200208049
4527	7094648	22.08.2006	US	11/023,041	12.06.2003	2002P08147US01	200208147
4528	608507	27.07.2006	KR	2004-7021234	12.06.2003	2002P08147WOKR	200208147
4529	7205195	17.04.2007	US	11/006,049	15.05.2003	2002P08154US01	200208154
4530	675195	22.01.2007	KR	2004-7019839	15.05.2003	2002P08154WOKR	200208154
4531	10238582	19.01.2006	DE	10238582.3	22.08.2002	2002P08220DE	200208220
4532	6,927,157	09.08.2005	US	10/637,899	08.08.2003	2002P08220US	200208220
4533	10234943	26.08.2004	DE	10234943.6	31.07.2002	2002P08250DE	200208250
4534	7,064,809	20.06.2006	US	11/045,481	31.01.2005	2002P08250US01	200208250
4535	10233205	08.06.2006	DE	102 33 205.3	17.07.2002	2002P08269DE	200208269
4536	7,097,947	29.08.2006	US	10/621,535	17.07.2003	2002P08269US	200208269
4537	3155334	15.03.2006	CN	03155334.6	27.08.2003	2002P08356CN	200208356
4538	10239866	08.04.2004	DE	10239866.6	29.08.2002	2002P08356DE	200208356
4539	106156	29.07.2005	SG	200305360-0	26.08.2003	2002P08356SG	200208356
4540	6,953,708	11.10.2005	US	10/642,063	15.08.2003	2002P08356US	200208356
4541	6,919,755	19.07.2005	US	10/464,611	18.06.2003	2002P08397US	200208397

MLWB

Appendix I

4542	10230168	27.05.2004	DE	10230168.9	04.07.2002	2002P08438DE	200208438
4543	6,954,099	11.10.2005	US	10/613,381	03.07.2003	2002P08438US	200208438
4544	7396566	08.07.2008	US	11/066,550	25.08.2003	2002P08659US01	200208659
4545	50302633.6	08.03.2006	DE	03790746.6	25.08.2003	2002P08659WEDE	200208659
4546	10230949	28.10.2004	DE	10230949.3	09.07.2002	2002P08665DE	200208665
4547	10261457	25.03.2004	DE	10261457.1	31.12.2002	2002P08671DE	200208671
4548	6,930,324	16.08.2005	US	10/748,332	31.12.2003	2002P08671US	200208671
4549	6,838,724	04.01.2005	US	10/718,310	20.11.2003	2002P08678US	200208678
4550	6,891,431	10.05.2005	US	10/675,761	30.09.2003	2002P08699US	200208699
4551	7268037	11.09.2007	US	11/040,091	15.07.2003	2002P08748US01	200208748
4552	557285	24.02.2006	KR	2003-0052177	29.07.2003	2002P08756KR	200208756
4553	1229887	21.03.2005	TW	92120292	24.07.2003	2002P08756TW	200208756
4554	6,919,255	19.07.2005	US	10/630,373	30.07.2003	2002P08756US	200208756
4555	7417247	26.08.2008	US	11/092,968	09.09.2003	2002P08805US01	200208805
4556	19833131	07.08.2003	DE	19833131.2	23.07.1998	2002P08819DE	200208819
4557	10303963	10.02.2005	DE	10303963.5	31.01.2003	2002P08851DE	200208851
4558	6,930,325	16.08.2005	US	10/766,902	30.01.2004	2002P08851US	200208851
4559	7265025	04.09.2007	US	11/010,186	10.06.2003	2002P09068US01	200209068
4560	50306393.2	24.01.2007	DE	03756972.0	10.06.2003	2002P09068WEDE	200209068
4561	4083739	22.02.2008	JP	2004-512190	10.06.2003	2002P09068WOJP	200209068
4562	628594	19.09.2006	KR	2004-7019996	10.06.2003	2002P09068WOKR	200209068
4563	10227492	09.03.2006	DE	10227492.4	19.06.2002	2002P09096DE	200209096
4564	6,841,443	11.01.2005	US	10/465,488	19.06.2003	2002P09096US	200209096
4565	1236706	21.07.2005	TW	92118429	04.07.2003	2002P09154TW	200209154
4566	7344953	18.03.2008	US	11/042,326	21.07.2003	2002P09154US01	200209154
4567	615743	17.08.2006	KR	2005-7001623	21.07.2003	2002P09154WOKR	200209154
4568	1239639	11.09.2005	TW	92123330	25.08.2003	2002P09171TW	200209171
4569	7265413	04.09.2007	US	11/073,205	05.03.2005	2002P09171US01	200209171
4570	1239638	11.09.2005	TW	92123329	25.08.2003	2002P09181TW	200209181
4571	7075148	11.07.2006	US	11/073,214	21.08.2003	2002P09181US01	200209181
4572	50310119.2	09.07.2008	DE	03793746.3	21.08.2003	2002P09181WEDE	200209181
4573	7396749	08.07.2008	US	10/519,741	24.06.2003	2002P09188WOUS	200209188
4574	7354778	08.04.2008	US	10/656,353	05.09.2003	2002P09190US	200209190
4575	7157371	02.01.2007	US	10/653,599	02.09.2003	2002P09208US	200209208
4576	562591	13.03.2006	KR	2003-0061724	04.09.2003	2002P09226KR	200209226
4577	6,919,264	19.07.2005	US	10/656,042	05.09.2003	2002P09226US	200209226
4578	581778	12.05.2006	KR	2003-0089229	10.12.2003	2002P09238KR	200209238
4579	7514798	07.04.2009	US	10/732,979	11.12.2003	2002P09238US	200209238
4580	7304716	04.12.2007	US	11/127,304	10.11.2003	2002P09330US01	200209330
4581	10240085	04.08.2005	DE	10240085.7	30.08.2002	2002P09396DE	200209396
4582	7,078,135	18.07.2006	US	10/653,589	02.09.2003	2002P09396US	200209396
4583	50308471.9	24.10.2007	DE	03793745.5	21.08.2003	2002P09811WEDE	200209811
4584	103 34 427	15.10.2009	DE	10334427.6	28.07.2003	2002P09897DE	200209897
4585	6,927,462	09.08.2005	US	10/232,786	28.08.2002	2002P09897US01	200209897
4586	7118955	10.10.2006	US	11/010,941	27.05.2003	2002P09967US01	200209967
4587	7679120	16.03.2010	US	11/513,447	27.05.2003	2002P09967US02	200209967
4588	7351518	01.04.2008	US	11/087,729	23.03.2005	2002P10007US01	200210007
4589	50314184.4	18.01.2012	DE	03750374.5	23.09.2003	2002P10007WEDE	200210007
4590	1543384	18.01.2012	FR	03750374.5	23.09.2003	2002P10007WEFR	200210007
4591	1543384	18.01.2012	GB	03750374.5	23.09.2003	2002P10007WEGB	200210007
4592	7049930	23.05.2006	US	10/663,354	16.09.2003	2002P10019US	200210019
4593	7,080,297	18.07.2006	US	10/676,596	01.10.2003	2002P10039US	200210039
4594	10346961.3	28.05.2014	DE	10346961.3	09.10.2003	2002P10077DE	200210077
4595	6760248	06.07.2004	US	10/267,262	09.10.2002	2002P10077US	200210077
4596	7,035,150	25.04.2006	US	10/285,027	31.10.2002	2002P10079US	200210079
4597	7149134	12.12.2006	US	11/259,703	31.10.2002	2002P10079US01	200210079
4598	7108798	19.09.2006	US	10/668,375	24.09.2003	2002P10115US	200210115
4599	644421	02.11.2006	KR	2003-0066611	25.09.2003	2002P10185KR	200210185
4600	113476	30.09.2005	SG	200305352-7	24.09.2003	2002P10185SG	200210185
4601	7111263	19.09.2006	US	10/668,684	23.09.2003	2002P10185US	200210185
4602	7124325	17.10.2006	US	10/680,782	07.10.2003	2002P10376US	200210376
4603	7126326	24.10.2006	US	10/663,448	16.09.2003	2002P10379US	200210379
4604	10244400.5	27.11.2008	DE	10244400.5	24.09.2002	2002P10392DE	200210392
4605	7,068,079	27.06.2006	US	10/668,683	23.09.2003	2002P10392US	200210392
4606			DE	10244401.3	24.09.2002	2002P10397DE	200210397
4607	6,917,562	12.07.2005	US	10/658,741	10.09.2003	2002P10397US	200210397
4608	6,998,346	14.02.2006	US	10/675,634	30.09.2003	2002P10440US	200210440
4609	7,071,676	04.07.2006	US	10/681,498	08.10.2003	2002P10457US	200210457
4610	7180283	20.02.2007	US	10/622,050	17.07.2003	2002P10475US	200210475
4611	10245159	12.10.2006	DE	10245159.1	27.09.2002	2002P10493DE	200210493
4612	7,063,921	20.06.2006	US	10/667,552	22.09.2003	2002P10493US	200210493
4613	1240381	21.09.2005	TW	92121239	01.08.2003	2002P10510TW	200210510
4614	6,867,137	15.03.2005	US	10/660,091	10.09.2003	2002P10531US	200210531
4615	6,827,635	07.12.2004	US	10/248,949	05.03.2003	2002P10632US	200210632
4616	10 2004 010 839	10.01.2013	DE	10 2004 010 839.0	05.03.2004	2002P10633DE	200210633
4617	6,932,674	23.08.2005	US	10/248,950	05.03.2003	2002P10633US01	200210633
4618	7323388	29.01.2008	US	11/072,695	31.07.2003	2002P10713US01	200210713

RWB