



Patent-Nummer	Titel	Land	Jahr
514 152	Verfahren zum Steuern eines Regalbediengeräts	Austria	2013
PCT/AT2014050079	Verfahren zum Steuern eines Regalbediengeräts	Europe	2014
PCT/AT2014050079	Verfahren zum Steuern eines Regalbediengeräts	USA	2014
PCT/AT2014050079	Verfahren zum Steuern eines Regalbediengeräts	Japan	2014



Patent-Nummer	Titel	Land	Jahr
PCT/AT98/00269	Vorrichtung mit einem Zeichenträgermagazin und einem Revolvermagazin zum Einprägen von Kennzeichen in sich bewegende Teile	Europe	1998
PCT/At98/00294	Vorrichtung zum einprägen von Kennzeichen in sich bewegende Teile	Europe	1998
PCT/At98/00295	Vorrichtung mit einem Zeichenträger zum Einprägen von Kennzeichen in sich bewegende Teile	Europe	1998
US 6,200,044 B1	Device with a mark - holder hopper and revolver hopper for stamping distinguishing marks on moving parts	USA	2001
US 6,295,923 B1	Device with eccentric stamping wheel for stamping moving parts	USA	2001
US 6,295,923 B2	Device with eccentric stamping wheel for stamping moving parts	USA	2001
P9801536	Vollautomatische Endlosträgerfertigung	Hungary	1998
P9801537	Vollautomatische Trägerfertigungsstraße für maßgenaue Träger in einem vordefinierten Längenbereich	Hungary	1998
PCT/At98/00294	Vorrichtung zum einprägen von Kennzeichen in sich bewegende Teile	Europe	1998
PCT/At98/00295	Vorrichtung mit einem Zeichenträger zum Einprägen von Kennzeichen in sich bewegende Teile	Europe	1998
US 6,200,044 B1	Device with a mark - holder hopper and revolver hopper for stamping distinguishing marks on moving parts	USA	2001
US 6,295,923 B1	Device with eccentric stamping wheel for stamping moving parts	USA	2001
P9801536	Vollautomatische Endlosträgerfertigung	Hungary	1998
P9801537	Vollautomatische Trägerfertigungsstraße für maßgenaue Träger in einem vordefinierten Längenbereich	Hungary	1998
US 172 387	Device for embossing different die stamping signs in a rolled steel selection	USA	1997

Patent-Nummer	Titel	Land	Jahr
US 333 448	Process for marking hot steel ingots	USA	1997
US04572680	Stamping apparatus for providing workpieces with different embossed marks	USA	1997
US04739908	Apparatus for exchanging a billet - guiding roller for another in a plant for continuous casting	USA	1997
US04739908	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	USA	1997
US04819841	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate valve of a pouring ladle	USA	1997
US04883720	Process of marking hot steel ingots and products	USA	1997
A 914/88	Verfahren zum Beschriften heißer Stahlblöcke	Austria	1997
A 953/88	Verfahren zum Beschriften heißer Stahlblöcke	Austria	1997
A 259/92	Verfahren zum Beschriften heißer Stahlblöcke	Austria	1997
351 151	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Austria	1997
372 634	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Austria	1997
379 336	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Austria	1997
351 151	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Austria	1997
372 634	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Austria	1997
379 336	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Austria	1997
383 293	Steuerleitungsanschlußvorrichtung	Austria	1997
388 688	Stahlstranggießvorrichtung	Austria	1997
394 818	Stahlstranggießvorrichtung	Austria	1997
562700	Device for embossing different die stamping signs in a rolled steel selection	Canada	1997
596481	Process for marking hot steel ingots	Canada	1997
37 22 859	Manipulator zum Ansetzen eines Gießrohres an den Ausgußschieber einer Gießpfanne	Germany	1997
36 23 146	Vorrichtung zum Anschließen von Steuer- und Versorgungsleitungen an eine Gießpfanne	Germany	1997
33 78 110	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Germany	1997
34 45 147	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Germany	1997
37 60 106	Gießrohransetzmanipulator	Germany	1997
37 62 094	Gießrohransetzmanipulator	Germany	1997
88890054.5	Stempelzeichenprägevorrichtung	Germany	1997
0 094 369	Prägzeicheneinschlagvorrichtung	CH/FL	1997
2007372	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Spain	1997
2015327 B3	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Spain	1997
272/Cal/89	Process of marking hot steel ingots and products	India	1997
865725	Device for control lead connection	South Korea	1997
1214823	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Italy	1997
1221601	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Italy	1997

Patent-Nummer	Titel	Land	Jahr
9447/A7/87	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Italy	1997
PCT/AT98/00269	Vorrichtung mit einem Zeichenträgermagazin und einem Revolvermagazin zum Einprägen von Kennzeichen in sich bewegende Teile	Europe	1998
405 938	Kontinuierliches Umesterungsverfahren, Durchflußreaktor sowie Ternrohr	Austria	1999
101 38 828.4	Schrägrohrreaktor	Germany	2001
101 38 822.5	Umerterungsvorrichtung mit Schrägrohrreaktor	Germany	2001
201 13 126.9	Gebrauchsmuster Umesterungsvorrichtung mit Schrägrohrreaktor	Germany	2001
201 13 127.7	Gebrauchsmuster Schrägrohrreaktor	Germany	2001
PCT/DE02/02941	Schrägrohrreaktor	Europe	2002
PCT/DE02/02941	Umesterungsvorrichtung mit Schrägrohrreaktor	Europe	2002
409 413	Verfahren zum Vergasen von Abfall	Austria	2000
PCT/AT01/00245	Verfahren zum Vergasen von kohlenstoffhaltigen Stoffen, wie Abfall oder schwefelhaltiger Kohle	Europe	2001
2,418,700	Process for the gasification of carbonaceous materials such as solid wastes or sulfur - containing coals	Canada	2003
10/344,315	Method for gasifying materials containing carbon such as waste or coal containing sulphur	USA	2003
EP094369B1	Device for embossing different signs in steel or rolled produce	Europe	1997
EP248784B1	Device for replacing pouring pipes attached to metallurgical vessel spouts	Europe	1997
EP285597	Device for embossing different die stamping signs in a rolled steel section	Europe	1997
EP341234A2	Process for marking hot steel ingots	Europe	1997
387 169	Manipulator zum Ansetzen eines Gießrohres an den Ausgußschieber einer Gießpfanne	Austria	1997
386 972	Ausspülvorrichtung für eine Drahtspule zum Einführen eines Drahtes in ein Metallurgisches Gefäß	Austria	1997
388 518	Vorrichtung zum Einprägen verschiedener Stempelzeichen in ein Walzprofil - sold to Conder Beteiligungs- Aktiengesellschaft	Austria	1997
383 293	Steuerleitungsanschlußvorrichtung	Austria	1997
388 688	Stahlstranggießvorrichtung	Austria	1997
394 818	Strahlstranggießvorrichtung	Austria	1997
562.700	Device for embossing different die stamping signs in a rolled steel selection	Canada	1997
596.481	Process for marking hot steel ingots	Canada	1997
37 22 859	Manipulator zum Ansetzen eines Gießrohres an den Ausgußschieber einer Gießpfanne	Germany	1997
36 23 146	Vorrichtung zum Anschließen von Steuer- und Versorgungsleitungen an eine Gießpfanne	Germany	1997
33 78 110	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Germany	1997
34 45 147	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Germany	1997
37 60 106	Gießrohransatzmanipulator	Germany	1997
37 62 094	Gießrohransatzmanipulator	Germany	1997

Patent-Nummer	Titel	Land	Jahr
88890054.5	Stempelzeichenprägevorrichtung	Germany	1997
0 094 369	Prägzeicheneinschlagvorrichtung	CH/FL	1997
2007372	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Spain	1997
2015327 B3	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Spain	1997
272/Cal/89	Process of marking hot steel ingots and products	India	1997
865.725	Device for control lead connection	South Korea	1997
1.214.823	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Italy	1997
1.221.601	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Italy	1997
9447/A7/87	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Italy	1997
405 938	Kontinuierliches Umesterungsverfahren, Durchflußreaktor sowie Ternrohr	Austria	1999
101 38 828.4	Schrägrohrreaktor	Germany	2001
101 38 822.5	Umerterungsvorrichtung mit Schrägrohrreaktor	Germany	2001
201 13 126.9	Gebrauchsmuster Umesterungsvorrichtung mit Schrägrohrreaktor	Germany	2001
201 13 127.7	Gebrauchsmuster Schrägrohrreaktor	Germany	2001
PCT/DE02/02941	Schrägrohrreaktor	Europe	2002
PCT/DE02/02941	Umesterungsvorrichtung mit Schrägrohrreaktor	Europe	2002
409 413	Verfahren zum Vergasen von Abfall	Austria	2000
PCT/AT01/00245	Verfahren zum Vergasen von kohlenstoffhaltigen Stoffen, wie Abfall oder schwefelhaltiger Kohle	Europe	2001
2,418,700	Process for the gasification of carbonaceous materials such as solid wastes or sulfer - containing coals	Canada	2003
10/344,315	Method for gasifying materials vontaining carbon such as waste or coal containing sulphur	USA	2003
EP094369B1	Device for embossing different signs in steel or rolled produce	Europe	1997
EP248784B1	Device for replacing pouring pipes attached to metallurgical vessel spouts	Europe	1997
EP285597	Device for embossing different die stamping signs in a rolled steel section	Europe	1997
EP341234A2	Process for marking hot steel ingots	Europe	1997
US 172 387	Device for embossing different die stamping signs in a rolled steel selection	USA	1997
US 333 448	Process for marking hot steel ingots	USA	1997
US04572680	Stamping apparatus for providing workpieces with different embossed marks	USA	1997
US04739908	Apparatus for exchanging a billet - guiding roller for another in a plant for continuous casting	USA	1997
US04739908	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	USA	1997
US04819841	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	USA	1997
US04883720	Process of marking hot steel ingots and products	USA	1997

Patent-Nummer	Titel	Land	Jahr
387 169	Manipulator zum Ansetzen eines Gießrohres an den Ausgußschieber einer Gießpfanne	Austria	1997
386 972	Ausspulvorrichtung für eine Drahtspule zum Einführen eines Drahtes in ein Metallurgisches Gefäß	Austria	1997
388 518	Vorrichtung zum Einprägen verschiedener Stempelzeichen in ein Walzprofil	Austria	1997
A 914/88	Verfahren zum Beschriften heißer Stahlblöcke	Austria	1997
A 953/88	Verfahren zum Beschriften heißer Stahlblöcke	Austria	1997
A 259/92	Verfahren zum Beschriften heißer Stahlblöcke	Austria	1997

