



Номер патента	Название	Страна	Год
514 152	Verfahren zum Steuern eines Regalbediengeräts	Австрия	2013
PCT/AT2014050079	Verfahren zum Steuern eines Regalbediengeräts	Европа	2014
PCT/AT2014050079	Verfahren zum Steuern eines Regalbediengeräts	США	2014
PCT/AT2014050079	Verfahren zum Steuern eines Regalbediengeräts	Япония	2014



Номер патента	Название	Страна	Год
PCT/AT98/00269	Vorrichtung mit einem Zeichenträgermagazin und einem Revolvermagazin zum Einprägen von Kennzeichen in sich bewegende Teile	Европа	1998
PCT/At98/00294	Vorrichtung zum einprägen von Kennzeichen in sich bewegende Teile	Европа	1998
PCT/At98/00295	Vorrichtung mit einem Zeichenträger zum Einprägen von Kennzeichen in sich bewegende Teile	Европа	1998
US 6,200,044 B1	Device with a mark - holder hopper and revolver hopper for stamping distinguishing marks on moving parts	США	2001
US 6,295,923 B1	Device with eccentric stamping wheel for stamping moving parts	США	2001
US 6,295,923 B2	Device with eccentric stamping wheel for stamping moving parts	США	2001
P9801536	Vollautomatische Endlosträgerfertigung	Венгрия	1998
P9801537	Vollautomatische Trägerfertigungsstraße für maßgenaue Träger in einem vordefinierten Längenbereich	Венгрия	1998
PCT/At98/00294	Vorrichtung zum einprägen von Kennzeichen in sich bewegende Teile	Европа	1998
PCT/At98/00295	Vorrichtung mit einem Zeichenträger zum Einprägen von Kennzeichen in sich bewegende Teile	Европа	1998
US 6,200,044 B1	Device with a mark - holder hopper and revolver hopper for stamping distinguishing marks on moving parts	США	2001
US 6,295,923 B1	Device with eccentric stamping wheel for stamping moving parts	США	2001
P9801536	Vollautomatische Endlosträgerfertigung	Венгрия	1998
P9801537	Vollautomatische Trägerfertigungsstraße für maßgenaue Träger in einem vordefinierten Längenbereich	Венгрия	1998
US 172 387	Device for embossing different die stamping signs in a rolled steel selection	США	1997
US 333 448	Process for marking hot steel ingots	США	1997
US04572680	Stamping apparatus for providing workpieces with different embossed marks	США	1997
US04739908	Apparatus for exchanging a billet - guiding roller for another in a plant for continuous casting	США	1997
US04739908	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	США	1997

Номер патента	Название	Страна	Год
US04819841	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate valve of a pouring ladle	США	1997
US04883720	Process of marking hot steel ingots and products	США	1997
A 914/88	Verfahren zum Beschriften heißer Stahlblöcke	Австрия	1997
A 953/88	Verfahren zum Beschriften heißer Stahlblöcke	Австрия	1997
A 259/92	Verfahren zum Beschriften heißer Stahlblöcke	Австрия	1997
351 151	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Австрия	1997
372 634	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Австрия	1997
379 336	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Австрия	1997
351 151	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Австрия	1997
372 634	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Австрия	1997
379 336	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Австрия	1997
383 293	Steuerleitungsanschlußvorrichtung	Австрия	1997
388 688	Stahlstranggießvorrichtung	Австрия	1997
394 818	Stahlstranggießvorrichtung	Австрия	1997
562700	Device for embossing different die stamping signs in a rolled steel selection	Канада	1997
596481	Process for marking hot steel ingots	Канада	1997
37 22 859	Manipulator zum Ansetzen eines Gießrohres an den Ausgußschieber einer Gießpfanne	Германия	1997
36 23 146	Vorrichtung zum Anschließen von Steuer- und Versorgungsleitungen an eine Gießpfanne	Германия	1997
33 78 110	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Германия	1997
34 45 147	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Германия	1997
37 60 106	Gießrohransetzmanipulator	Германия	1997
37 62 094	Gießrohransetzmanipulator	Германия	1997
88890054.5	Stempelzeichenprägevorrichtung	Германия	1997
0 094 369	Prägzeicheneinschlagvorrichtung	Швеция/ Линтенштейн	1997
2007372	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Испания	1997
2015327 B3	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Испания	1997
272/Cal/89	Process of marking hot steel ingots and products	Индия	1997
865725	Device for control lead connection	Южная Корея	1997
1214823	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Италия	1997
1221601	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Италия	1997
9447/A7/87	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Италия	1997
PCT/AT98/00269	Vorrichtung mit einem Zeichenträgermagazin und einem Revolvermagazin zum Einprägen von Kennzeichen in sich bewegende Teile	Европа	1998
405 938	Kontinuierliches Umesterungsverfahren, Durchflußreaktor sowie Ternrohr	Австрия	1999
101 38 828.4	Сchrägrohrreakтор	Германия	2001

Номер патента	Название	Страна	Год
101 38 822.5	Umerterungsvorrichtung mit Schrägrohrreaktor	Германия	2001
201 13 126.9	Gebrauchsmuster Umesterungsvorrichtung mit Schrägrohrreaktor	Германия	2001
201 13 127.7	Gebrauchsmuster Schrägrohrreaktor	Германия	2001
PCT/DE02/02941	Schrägrohrreaktor	Европа	2002
PCT/DE02/02941	Umesterungsvorrichtung mit Schrägrohrreaktor	Европа	2002
409 413	Verfahren zum Vergasen von Abfall	Австрия	2000
PCT/AT01/00245	Verfahren zum Vergasen von kohlenstoffhaltigen Stoffen, wie Abfall oder schwefelhaltiger Kohle	Европа	2001
2,418,700	Process for the gasification of carbonaceous materials such as solid wastes or sulfur - containing coals	Канада	2003
10/344,315	Method for gasifying materials containing carbon such as waste or coal containing sulphur	США	2003
EP094369B1	Device for embossing different signs in steel or rolled produce	Европа	1997
EP248784B1	Device for replacing pouring pipes attached to metallurgical vessel spouts	Европа	1997
EP285597	Device for embossing different die stamping signs in a rolled steel section	Европа	1997
EP341234A2	Process for marking hot steel ingots	Европа	1997
387 169	Manipulator zum Ansetzen eines Gießrohres an den Ausgußschieber einer Gießpfanne	Австрия	1997
386 972	Ausspülvorrichtung für eine Drahtspule zum Einführen eines Drahtes in ein Metallurgisches Gefäß	Австрия	1997
388 518	Vorrichtung zum Einprägen verschiedener Stempelzeichen in ein Walzprofil - sold to Conder Beteiligungs-Aktiengesellschaft	Австрия	1997
383 293	Steuerleitungsanschlußvorrichtung	Австрия	1997
388 688	Stahlstranggießvorrichtung	Австрия	1997
394 818	Strahlstranggießvorrichtung	Австрия	1997
562.700	Device for embossing different die stamping signs in a rolled steel section	Канада	1997
596.481	Process for marking hot steel ingots	Канада	1997
37 22 859	Manipulator zum Ansetzen eines Gießrohres an den Ausgußschieber einer Gießpfanne	Германия	1997
36 23 146	Vorrichtung zum Anschließen von Steuer- und Versorgungsleitungen an eine Gießpfanne	Германия	1997
33 78 110	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Германия	1997
34 45 147	Führungsrollenwechsellvorrichtung	Германия	1997
37 60 106	Gießrohransetzmanipulator	Германия	1997
37 62 094	Gießrohransetzmanipulator	Германия	1997
88890054.5	Stempelzeichenprägevorrichtung	Германия	1997
0 094 369	Prägzeicheneinschlagvorrichtung	Швеция/ Линтенштейн	1997
2007372	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Испания	1997
2015327 B3	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Испания	1997
272/Cal/89	Process of marking hot steel ingots and products	Индия	1997
865.725	Device for control lead connection	Южная Корея	1997

Номер патента	Название	Страна	Год
1.214.823	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Италия	1997
1.221.601	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Италия	1997
9447/A7/87	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	Италия	1997
405 938	Kontinuierliches Umesterungsverfahren, Durchflußreaktor sowie Ternrohr	Австрия	1999
101 38 828.4	Schrägrohrreaktor	Германия	2001
101 38 822.5	Umesterungsvorrichtung mit Schrägrohrreaktor	Германия	2001
201 13 126.9	Gebrauchsmuster Umesterungsvorrichtung mit Schrägrohrreaktor	Германия	2001
201 13 127.7	Gebrauchsmuster Schrägrohrreaktor	Германия	2001
PCT/DE02/02941	Schrägrohrreaktor	Европа	2002
PCT/DE02/02941	Umesterungsvorrichtung mit Schrägrohrreaktor	Европа	2002
409 413	Verfahren zum Vergasen von Abfall	Австрия	2000
PCT/AT01/00245	Verfahren zum Vergasen von kohlenstoffhaltigen Stoffen, wie Abfall oder schwefelhaltiger Kohle	Европа	2001
2,418,700	Process for the gasification of carbonaceous materials such as solid wastes or sulfur - containing coals	Канада	2003
10/344,315	Method for gasifying materials containing carbon such as waste or coal containing sulphur	США	2003
EP094369B1	Device for embossing different signs in steel or rolled produce	Европа	1997
EP248784B1	Device for replacing pouring pipes attached to metallurgical vessel spouts	Европа	1997
EP285597	Device for embossing different die stamping signs in a rolled steel section	Европа	1997
EP341234A2	Process for marking hot steel ingots	Европа	1997
US 172 387	Device for embossing different die stamping signs in a rolled steel section	США	1997
US 333 448	Process for marking hot steel ingots	США	1997
US04572680	Stamping apparatus for providing workpieces with different embossed marks	США	1997
US04739908	Apparatus for exchanging a billet - guiding roller for another in a plant for continuous casting	США	1997
US04739908	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	США	1997
US04819841	Manipulator for engaging a pouring tube with a discharge gate of a pouring ladle	США	1997
US04883720	Process of marking hot steel ingots and products	США	1997
387 169	Manipulator zum Ansetzen eines Gießrohres an den Ausgußschieber einer Gießpfanne	Австрия	1997
386 972	Ausspulvorrichtung für eine Drahtspule zum Einführen eines Drahtes in ein Metallurgisches Gefäß	Австрия	1997
388 518	Vorrichtung zum Einprägen verschiedener Stempelzeichen in ein Walzprofil	Австрия	1997
A 914/88	Verfahren zum Beschriften heißer Stahlblöcke	Австрия	1997
A 953/88	Verfahren zum Beschriften heißer Stahlblöcke	Австрия	1997
A 259/92	Verfahren zum Beschriften heißer Stahlblöcke	Австрия	1997