



REPUBLIK  
ÖSTERREICH  
Patentamt

(10) Nummer: **AT 007 072 U3**

(12)

## RECHERCHENBERICHT (GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFT)

(21) Anmeldenummer: GM 205/04  
(22) Anmeldetag: 17.03.2004  
(42) Beginn der Schutzdauer: 15.07.2004  
(45) Ausgabetag: 25.01.2005

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **F27B 21/08**

(73) Gebrauchsmusterinhaber:  
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU  
GMBH & CO  
A-4031 LINZ, OBERÖSTERREICH (AT).

(72) Erfinder:  
PAMMER OSKAR ING.  
LINZ, OBERÖSTERREICH (AT).  
LAABER KARL ING.  
DIETACH, OBERÖSTERREICH (AT).

(54) UMBAUVERFAHREN

**AT 007 072 U3**



## ÖSTERREICHISCHES PATENTAMT

Recherchenbericht zu GM 205/04

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC <sup>1</sup> :		
F 27 B 21/08		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):		
F 27 B; C 21 B		
Konsultierte Online-Datenbank:		
EPOQUE; PAJ; WPI		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am <b>18.03.2004</b> eingereichten Ansprüchen erstellt. Die in der Gebrauchsmusterschrift veröffentlichten Ansprüche könnten im Verfahren geändert worden sein (§ 19 Abs. 4 GMG), sodass die Angaben im Recherchenbericht, wie Bezugnahme auf bestimmte Ansprüche, Angabe von Kategorien (X, Y, A), nicht mehr zutreffend sein müssen. In die dem Recherchenbericht zugrundeliegende Fassung der Ansprüche kann beim Österreichischen Patentamt während der Amtsstunden Einsicht genommen werden.		
Kategorie*)	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode <sup>2)</sup> , Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	AT 395 353 B (VOEST-ALPINE STAHL LINZ GESELLSCHAFT M.B.H.) 15. April 1992 (15.04.1992) Zusammenfassung; Seite 3, Zeilen 30-40; Figur 1.	7, 10
A	DE 10 32 548 A (METALLGESELLSCHAFT AKTIENGESELLSCHAFT) 19. Juni 1958 (19.06.1958) Figur 1.	7-10
A	DE 676 673 A (METALLGESELLSCHAFT AKTIENGESELLSCHAFT) 17. Mai 1939 (17.05.1939) Figur 1.	7-10
Datum der Beendigung der Recherche:		Prüfer(in):
20. September 2004		Dr. KOLLER
*) Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt!		
<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Folgeblatt		



# ÖSTERREICHISCHES PATENTAMT

## Erläuterungen zum Recherchenbericht

Die **Kategorien** der angeführten Dokumente dienen in Anlehnung an die Kategorien der Entgegenhaltungen bei EP- bzw. PCT-Recherchenberichten nur zur raschen Einordnung des ermittelten Stands der Technik. Sie stellen keine Beurteilung der Erfindungseigenschaft dar:

**"A"** Veröffentlichung, die den **allgemeinen Stand der Technik** definiert.

**"Y"** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für einen Fachmann naheliegend** ist.

**"X"** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.

**"P"** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie „X“), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.

**"E"** Dokument, aus dem ein **älteres Recht** hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen)

**"&"** Veröffentlichung, die Mitglied derselben **Patentfamilie** ist.

### Ländercodes:

**AT** = Österreich; **AU** = Australien; **CA** = Kanada; **CH** = Schweiz; **DD** = ehem. DDR; **DE** = Deutschland; **EP** = Europäisches Patentamt; **FR** = Frankreich; **GB** = Vereinigtes Königreich (UK); **JP** = Japan; **RU** = Russische Föderation; **SU** = Ehem. Sowjetunion; **US** = Vereinigte Staaten von Amerika (USA); **WO** = Veröffentlichung gem. PCT (WIPO/OMPI); weitere Codes siehe **WIPO ST. 3**.

Die **genannten Druckschriften** können in der Bibliothek des Österreichischen Patentamtes während der Öffnungszeiten (Montag bis Freitag von 8 bis 12 Uhr 30, Dienstag von 8 bis 15 Uhr) unentgeltlich eingesehen werden. Bei der von der Teilrechtsfähigkeit des Österreichischen Patentamts betriebenen Kopierstelle können **Kopien** der ermittelten Veröffentlichungen bestellt werden.

Auf Bestellung gibt die von der Teilrechtsfähigkeit des Österreichischen Patentamts betriebene Serviceabteilung gegen Entgelt zu den im Recherchenbericht genannten Patentdokumenten allfällige veröffentlichte **"Patentfamilien"** (den selben Gegenstand betreffende Patentveröffentlichungen in anderen Ländern, die über eine gemeinsame Prioritätsanmeldung zusammenhängen) bekannt.

**Auskünfte und Bestellmöglichkeit** zu diesen Serviceleistungen erhalten Sie unter der Telefonnummer

**01 / 534 24 - 738 bzw. 739;**

Schriftliche Bestellungen:

per FAX Nr. 01 / 534 24 - 737 oder per E-Mail an [Kopierstelle@patent.bmvit.gv.at](mailto:Kopierstelle@patent.bmvit.gv.at)