



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 034 999 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.10.2000 Patentblatt 2000/41**

(51) Int Cl.7: **B61D 19/00, E05D 15/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.09.2000 Patentblatt 2000/37**

(21) Anmeldenummer: **00890062.3**

(22) Anmeldetag: **29.02.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder:  
• **Lipsa, Thomas**  
**8043 Graz (AT)**  
• **Schoberegger, Michael**  
**8811 Scheifling (AT)**

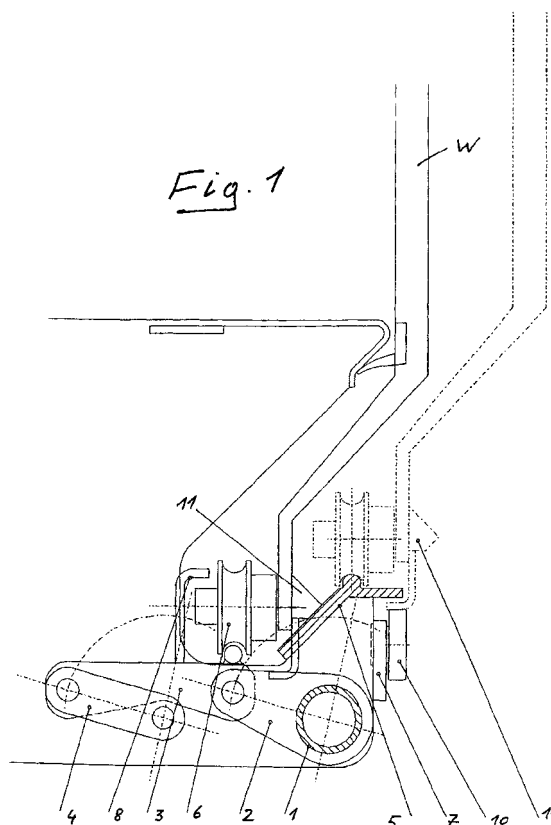
(30) Priorität: **12.03.1999 AT 44799**

(74) Vertreter: **Matschnig, Franz, Dipl.-Ing.**  
**Patentanwalt,**  
**Siebensterngasse 54,**  
**Postfach 252**  
**1071 Wien (AT)**

(71) Anmelder: **Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH**  
**1110 Wien (AT)**

(54) **Untere Ausstellvorrichtung für eine Schiebewand**

(57) Eine untere Ausstellvorrichtung für eine Schiebewand (W), die über wenigstens zwei Rollen (6) auf einer Laufschiene (5) aus ihrer Schließstellung bzw. in ihre Schließstellung verfahrbar ist, weist im Bereich jeder Rolle (6) in der Schließstellung der Schiebewand (W) ein Parallelogrammgestänge auf, das aus zwei Schwenkhebeln (2, 4) und einer dieselben verbindenden Brücke (3) besteht, wobei einer der Schwenkhebel (2) mit einer den Parallelogrammgestängen gemeinsamen Welle (1) fest verbunden ist und das Parallelogrammgestänge aus einer abgesenkten in eine angehobene Lage verschwenkbar ist. An das Parallelogrammgestänge ist ein Rollenträger angeschlossen, welcher in der angehobenen Lage des Parallelogrammgestänges in eine Ausnehmung der Laufschiene (5) eingreift sowie mit derselben fluchtet, sodaß die Schiebewand zum Verschieben freigegeben ist. In der abgesenkten Lage liegt der Rollenträger in seitlichem Abstand von der Laufschiene, wobei das Parallelogrammgestänge im wesentlichen durch sein Eigengewicht sowie das Gewicht der Schiebewand in der abgesenkten Position gehalten und die Schiebewand in der Schließstellung fixiert ist.



EP 1 034 999 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 00890062.3

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 7)
A	DE 2103985 B (RHEINSTAHL AG TRANSPORTTECHNIK) 23 Oktober 1975, Abbildung 2,3. ---	1	B61D19/00 E05D15/10
A	DE 2640351 B (WAGGONFABRIK TALBOT) 02 März 1978, Abbildung 2-5. ----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 7)
			B61D E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlussdatum der Recherche 27-06-2000	Prüfer HENGL
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPA Form 1503 03 82

**ANNEX TO THE EUROPEAN SEARCH REPORT  
ON EUROPEAN PATENT APPLICATION NO. EP 00890062.3**

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned search report. The members are as contained in the EPIDOS INPADOC file on 04.07.2000. The European Patent Office is in no way liable for these particulars which are merely given for the purpose of information.

Patent document cited in search report			Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE	A	2103985	17-08-1972	none	
DE	B2	2103985	23-10-1975		
DE	C3	2103985	10-06-1976		
DE	B1	2640351	02-03-1978	BE A1	858445 02-01-1978
DE	C2	2640351	02-11-1978	CH A	623002 15-05-1981
				FI A	772646 09-03-1978
				FR A1	2364153 07-04-1978
				FR B3	2364153 01-08-1980
				IT A	1084443 25-05-1985
				SE A	7710014 09-03-1978

For more details about this annex see Official Journal of the European Patent Office, No. 12/82.