

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 596 362 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **93117246.4**

51 Int. Cl.⁵: **E05D 15/06, E06B 11/04**

22 Anmeldetag: **25.10.93**

30 Priorität: **02.11.92 DE 4236962**

71 Anmelder: **Kipptorbau Pfullendorf Gebhard Hügler GmbH & Co. KG**
Kipptorstrasse 1-3
D-88630 Pfullendorf (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.05.94 Patentblatt 94/19

72 Erfinder: **Tänzer, Max**
Sonnenhalde 6
D-88630 Pfullendorf (DE)
Erfinder: **Keller, Wolfgang**
Sentenharter Strasse 2
D-88639 Wald (DE)
Erfinder: **Schatz, Alexander**
Löcherberg 14
D-88639 Wald (DE)

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI

86 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.12.94 Patentblatt 94/52**

74 Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Eisele**
Dr.-Ing. H. Otten
Seestrasse 42
D-88214 Ravensburg (DE)

54 Freitragendes Schiebeter.

57 Es wird ein freitragendes Schiebeter (1) vorgeschlagen, daß sowohl in vertikaler als auch in horizontaler Richtung spielfrei und auf einfache Weise eingespannt werden kann. Dies wird dadurch erreicht, daß verstellbare Führungs- bzw. Lagerrollen (16,15) im Inneren eines Kastenprofils (13) angeord-

net werden. Die Rollen (16,15) werden so eingestellt, daß jede Seite des Kastenprofils (13) von jeweils einer Rolle eines Rollenbockes (14) berührt wird. Durch die Verwendung zweier Rollenböcke (14) ergibt sich somit die gewünschte spielfreie Lagerung bzw. Führung.

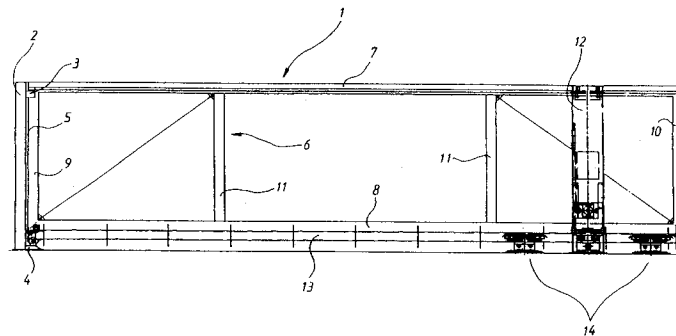


Fig. 1

EP 0 596 362 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	DE-A-27 43 007 (HÖRMANN) * Seite 18, Absatz 2; Abbildungen 4-6 * * Seite 19, Absatz 1 * ---	1,2,4,5,9	E05D15/06 E06B11/04
X	DE-U-91 08 579 (KLOSTERMANN & EPPING) * Anspruch 8; Abbildung 3 * ---	1	
X	EP-A-0 122 965 (JUMA ELEMENTEBAU) * Seite 5, Absatz 1; Abbildungen 1,2 * * Seite 6, Absatz 2 * ---	1	
D,A	AT-B-357 739 (A. ERDETSCHNIG) * Anspruch 2; Abbildungen 1-3 * ---	1	
D,A	DE-B-15 59 958 (C. MALKMUS-DÖRNEMANN) * Ansprüche 1,3; Abbildungen 1-4 * ---	1	
A	DE-B-15 59 961 (C. MALKMUS-DÖRNEMANN) * Abbildungen 1-3 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			E05D E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 26. August 1994	Prüfer Krabel, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			