



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 586 854 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②¹ Anmeldenummer: 93111952.3

⑤¹ Int. Cl.⁵: **E05D 15/12**, E06B 3/02

② Anmeldetag: 27.07.93

③ Priorität: 10.09.92 CH 2851/92

④⁴³ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.03.94 Patentblatt 94/11

Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES IT LI NL

Ⓒ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.10.94 Patentblatt 94/43**

71 Anmelder: **Haab, Karl**
Obere Weidstrasse 7
CH-6343 Rotkreuz (CH)
 Anmelder: **Haab, Otto**

Im Erspach
CH-8932 Mettmenstetten (CH)

72 Erfinder: **Haab, Karl**
Obere Weidstrasse 7
CH-6343 Rotkreuz (CH)

Erfinder: Haab, Otto
Im Ersbach
CH-8932 Mettmenstetten (CH)

74 Vertreter: **EGLI-EUROPEAN PATENT
ATTORNEYS**
Horneggstrasse 4
CH-8008 Zürich (CH)

54 Schiebeelement.

(57) Ein an Laufwerken längs einer Schiene verschiebbares Schiebeelement weist eine an einer oberen Rahmenleiste schwenkbar aufgehängte Pendeltür auf mit in einer unteren Rahmenleiste (6') einer Verankerungsvorrichtung mit einem Angelknopf (16), welcher zum Eingriff mit einer im Boden drehbar verankerten Auffangbüchse absenkbar ist.

Der Angelknopf (16) ist an einem keilförmigen Angelteil (17) aus Metall angeformt, welcher, an einem Führungsprofil (18) vertikal verschieblich in der untern Rahmenleiste (6') geführt, längs eines Gleitprofils (19) mit einem Gegenprofil (22) eines gleichfalls keilförmigen Absenkteils (23) aus Kunststoff verschiebbar eingreift. Letzterer weist in einer Ausneh-

mung (24) eine Mitnehmermutter (25) auf, welche mit einem Absenkbolzen (27) durch eine selbsthemmende Gewindeverbindung eingreift, der über ein Kegelgetriebe (29) mit einem für den Eingriff eines Inbusschlüssels geeigneten Betätigungsbolzen (30) formschlüssig verbunden ist. Zwischen dem Kegelgetriebe (29) und dem Absenkbolzen (27) kann eine drehmomentbegrenzende Klauenkupplung eingeschaltet sein.

Das Angelteil (17) kann durch Drehen des Betätigungsbolzens (30) auf und ab bewegt werden, ist aber in jeder Position auch durch hohe von der Auffangbüchse auf den Angelknopf (16) ausgeübte Kräfte nicht verschiebbar.

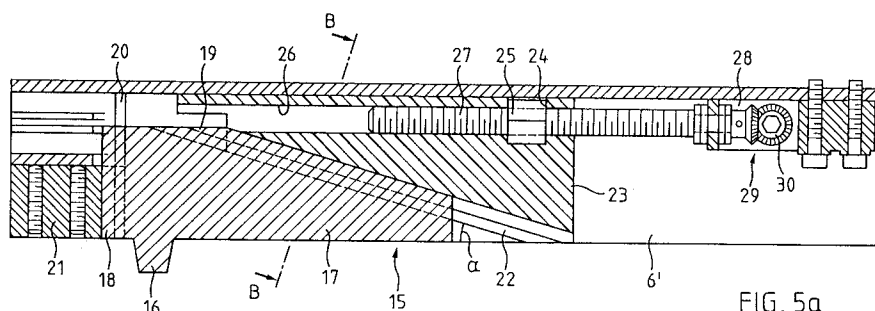


FIG. 5a



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 1952

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	WO-A-92 07157 (MODERNFOLD) * das ganze Dokument * ---	1	E05D15/12 E06B3/02
A	US-A-4 467 562 (G. A. HEMMERLING) * das ganze Dokument * ---	1	
A	DE-A-34 25 765 (CASMA DI V. MARINONI & FIGLI) * das ganze Dokument * ---	1	
A	FR-A-2 447 442 (ARTHUR SHAW MANUFACTURING) * das ganze Dokument * ---	1	
A	DE-A-36 10 892 (H. KURZ) * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5) E05D E06B
Recherchenamt BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 27. Juli 1994	Prüfer Krabel, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			