



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 940 543 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.11.2002 Patentblatt 2002/45

(51) Int Cl.⁷: **E05D 15/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.09.1999 Patentblatt 1999/36

(21) Anmeldenummer: **99810030.9**

(22) Anmeldetaq: 18.01.1999

(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

(30) Priorität: 05.03.1998 CH 52898

(71) Anmelder: **EKU AG**
CH-8370 Sirnach (CH)

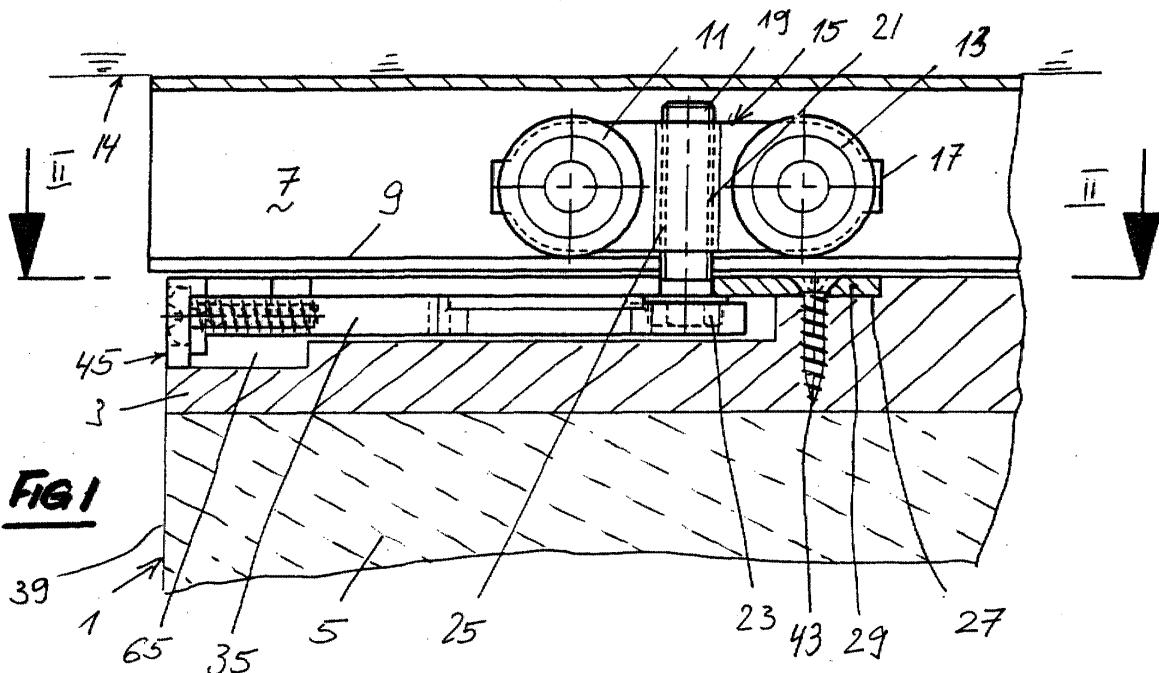
(72) Erfinder: **Schmidhauser, Heinz**
8588 Zihlschlacht (CH)

(74) Vertreter: **Gachnang, Hans Rudolf**
Patentanwalt H.R. Gachnang
Badstrasse 5
Postfach
8501 Frauenfeld (CH)

(54) Schiebetüren-Rollenbeschlag

(57) Der Schiebetür-Rollenbeschlag umfasst eine U-förmige Halteplatte (29), die an der Oberkante einer Schiebetür (1) festgeschraubt wird. Am Rollenwagen (15) ist von unten eine Schraube (19) eingedreht, deren Schraubenkopf (23) in eine Ausnehmung (35) unter der

an der Schiebetür (1) festgeschraubten Halteplatte (29) zu liegen kommt. Ein Schraubenschlüssel (47) trägt an seinem einen Ende einen Schlüsselkopf (55) und an seinem anderen Ende die Abdeckplatte (45). Der Schraubenschlüssel (47) dient gleichzeitig als Schraubenschlüssel, Verrastungsmittel und als Abdeckung.





Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
X	US 3 057 005 A (ARTHUR DISHAW ALBERT) 9. Oktober 1962 (1962-10-09) * Spalte 1, Zeile 59 - Spalte 2, Zeile 53 * * Abbildungen 1-3,7 * ----	1, 2	E05D15/06		
X	CH 379 954 A (WALZ FRITZ) 15. Juli 1964 (1964-07-15) * Seite 1, Zeile 25 - Zeile 63 * * Abbildungen 1,2 * ----	1			
A	EP 0 818 598 A (HAWA AG) 14. Januar 1998 (1998-01-14) * Spalte 3, Zeile 42 - Zeile 58 * * Abbildung 7 * -----	1			
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6) E05D		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	13. September 2002	Bitton, A			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O :ichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 81 0030

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3057005	A	09-10-1962	KEINE		
CH 379954	A	15-07-1964	KEINE		
EP 0818598	A	14-01-1998	AT	187524 T	15-12-1999
			DE	59700817 D1	13-01-2000
			EP	0818598 A1	14-01-1998
			ES	2139430 T3	01-02-2000