

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 223 282 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.03.2004 Patentblatt 2004/13

(51) Int Cl. 7: E05F 1/10, E05D 15/26

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.07.2002 Patentblatt 2002/29

(21) Anmeldenummer: 01129983.1

(22) Anmeldetag: 17.12.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 15.01.2001 DE 20100662 U

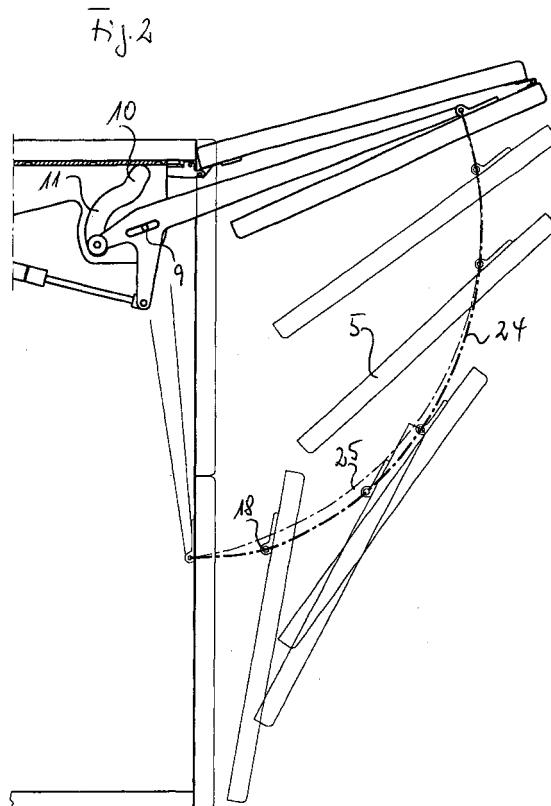
(71) Anmelder: Arturo Salice S.p.A.
I-22060 Novedrate (Como) (IT)

(72) Erfinder:
• Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

(74) Vertreter: Gossel, Hans K., Dipl.-Ing. et al
Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(54) Hebevorrichtung für eine zweiflügelige Faltklappe

(57) Eine Hebevorrichtung für eine zweiflügelige Faltklappe, deren oberer Flügel um eine waagrechte erste Achse an einer Deck- oder Zwischenwand eines Schranks angelenkt und deren unterer Flügel um eine zu der ersten Achse parallele zweite Achse schwenkbar mit dem oberen Flügel verbunden ist, besteht aus mindestens einem zweiarmigen Hebel, der um eine horizontale Schwenkachse an einem seitlichen Korpusteil des Schranks schwenkbar gelagert und dessen langer Arm gelenkig mit dem unteren Flügel verbunden ist. Ein Ende eines Druckfederelements ist schwenkbar mit dem Korpusteil und das andere Ende schwenkbar mit dem Hebel verbunden. Um zu verhindern, daß der Flügel nicht gegen die Stirnflächen von Korpusteilen des von der Faltklappe verschlossenen Schranks anstößt, ist der Hebel längsverschieblich auf seiner Schwenkachse und der kürzere Hebelarm über ein Gleitstück oder eine Rolle in einer korpusfesten Kurvenführung geführt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 9983

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
D, Y	LU 55 310 A (ALNO MÖBELWEK ALBERT NOTHDURFT) 30. März 1968 (1968-03-30) * Seite 4, Zeile 17 - Zeile 20; Abbildungen 1,2 *	1,3,4,8, 9	E05F1/10 E05D15/26		
Y	FR 1 371 328 A (FENIOU MARC) 4. September 1964 (1964-09-04) * Seite 1, Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 3 * * Seite 2, Spalte 1, Zeile 2 - Zeile 40; Abbildungen 1-4 *	1,3,4,8, 9			
A	DE 296 04 354 U (SALICE ARTURO SPA) 5. Juni 1996 (1996-06-05) * Anspruch 3; Abbildungen 3-7 *	4			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">E05F E05D</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)	E05F E05D
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
E05F E05D					
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer		
DEN HAAG	4. Februar 2004		Guillaume, G		
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</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					

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

EP 01 12 9983

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.

04-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
LU 55310	A	30-03-1968	AT BE DE ES FR GB LU NL	278578 B 701980 A 1654437 A1 349849 A1 92688 E 1175773 A 55310 A1 6801462 A , B		10-02-1970 02-01-1968 27-05-1971 16-04-1969 23-12-1969 30-03-1968 05-08-1968
FR 1371328	A	04-09-1964		KEINE		
DE 29604354	U	05-06-1996	DE BR CZ EP HU JP JP KR PL SI US	29604354 U1 9701235 A 9700462 A3 0794309 A1 9700458 A2 2987338 B2 9328952 A 202764 B1 318826 A1 9700044 A 5882099 A		05-06-1996 17-11-1998 15-10-1997 10-09-1997 28-10-1997 06-12-1999 22-12-1997 15-06-1999 15-09-1997 31-10-1997 16-03-1999