



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**

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

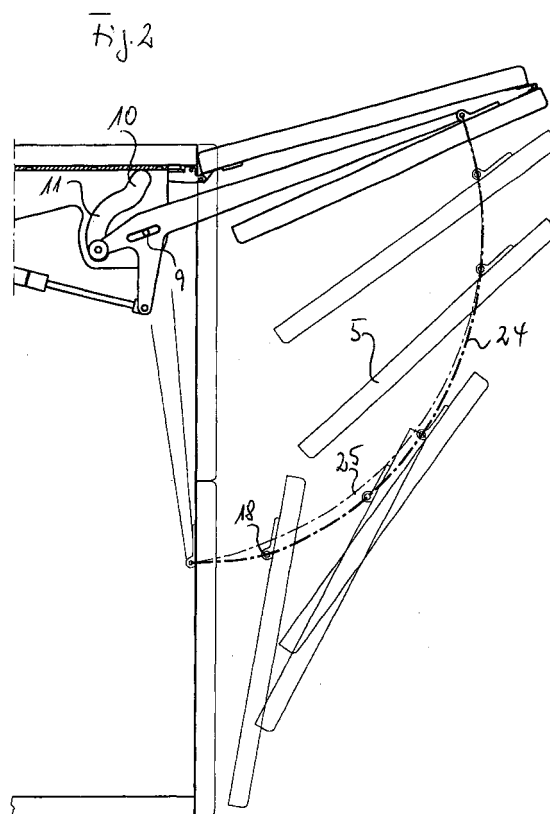
(74) Vertreter: **Gossel, Hans K., Dipl.-Ing. et al  
Lorenz-Seidler-Gossel  
Widenmayerstrasse 23  
80538 München (DE)**

(30) Priorität: **15.01.2001 DE 20100662 U**

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

(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 Schrankes 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 Schrankes schwenkbar gelagert und dessen längerer 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 Schrankes anstößt, ist der Hebel längsverschieblich auf seiner Schwenkachse und der kürzere Hebelarm über ein Gleitstück oder eine Rolle in einer korpusfesten Kurvenführung geführt.



EP 1 223 282 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 9983

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05F E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>4. Februar 2004</b>	Prüfer <b>Guillaume, G</b>
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 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P4C03)

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

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82