



(11) **EP 1 790 252 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.05.2008 Patentblatt 2008/22

(51) Int Cl.:
A47B 88/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.05.2007 Patentblatt 2007/22

(21) Anmeldenummer: **06024435.7**

(22) Anmeldetag: **24.11.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **24.11.2005 DE 202005018353 U**

(71) Anmelder:
• **Küster Automotive Door Systems GmbH
35630 Ehringshausen (DE)**

• **Grass GmbH
6973 Höchst (AT)**

(72) Erfinder: **Zipp, Jürgen
35619 Braunfels (DE)**

(74) Vertreter: **Müller, Eckhard
Mühlstrasse 9a
65597 Hünfelden-Dauborn (DE)**

(54) **Ein Bedienkonzept zum Öffnen griffloser Schubladen, durch Drücken auf die Frontplatte, ohne dass ein grösserer Betätigungshub ausgeübt werden muss**

(57) Es wird eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Betätigen, bzw. Öffnen von grifflosen Schubladen (2) beschrieben. Die Vorrichtung weist einen Drucksensor (3) auf, der in der Führungsschiene (4) der Schublade (2) angeordnet ist. Durch Druck auf die Frontplatte der Schublade (2) wird der Drucksensor (3) betätigt.

Der Drucksensor (3) ist mit einer Steuer- und Regel-

vorrichtung des Systems verbunden. Wird der Druck auf die Frontplatte der Schublade (2) und damit auch auf den Drucksensor (3) zurückgenommen, erreicht der Drucksensor (3) seinen Ausgangszustand. Dann öffnet die Schublade (2), je nach Ausführung, ganz oder teilweise (Figur 1).

EP 1 790 252 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 02 4435

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	GB 2 328 781 A (LINN PROD LTD [GB]) 3. März 1999 (1999-03-03) * das ganze Dokument *	1-16	INV. A47B88/04
A	EP 1 374 732 A (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 2. Januar 2004 (2004-01-02) * das ganze Dokument *	1-16	
A	WO 2005/079630 A (BLUM GMBH JULIUS [AT]; HUBER EDGAR [AT]; SCHEFFKNECHT UWE [AT]) 1. September 2005 (2005-09-01) * das ganze Dokument *	1-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47B E05F G11B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. April 2008	Prüfer Ottesen, Rune
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 : nichtschriftliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 02 4435

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.

16-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2328781 A	03-03-1999	US 2001003520 A1	14-06-2001
EP 1374732 A	02-01-2004	AT 500362 A1	15-12-2005
		CN 1468569 A	21-01-2004
		JP 2004024873 A	29-01-2004
		US 2004100169 A1	27-05-2004
WO 2005079630 A	01-09-2005	AT 414004 B	15-08-2006
		AT 2652004 A	15-11-2005
		DE 112005000241 A5	26-07-2007

EPO FORM P0461

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