

(19)



(11)

EP 2 243 912 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.03.2014 Patentblatt 2014/11

(51) Int Cl.:
E05D 11/06 ^(2006.01) **B65D 43/24** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.10.2010 Patentblatt 2010/43

(21) Anmeldenummer: **10004220.9**

(22) Anmeldetag: **21.04.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA ME RS

(72) Erfinder: **Kirby, David**
61350 Bad Homburg (DE)

(74) Vertreter: **Schmitz, Hans-Werner**
Hoefer & Partner
Patentanwälte
Pilgersheimer Strasse 20
81543 München (DE)

(30) Priorität: **23.04.2009 DE 102009018658**

(71) Anmelder: **Adam Hall GmbH**
61267 Neu-Anspach (DE)

(54) **Deckelaufsteller**

(57) Die Erfindung betrifft einen Deckelaufsteller (1) für einen Transportbehälter mit einer ersten Halbschale (2) und einer zweiten Halbschale (3), gekennzeichnet durch einen Schwenkbügel (4), und ein Scharnier (5), das ein erstes Scharnierteil (6), an dem die erste Halbschale (2) befestigt ist, und ein am ersten Scharnierteil (6) gelenkig angebrachtes zweites Scharnierteil (7) aufweist, an dem die zweite Halbschale (3) befestigt ist und

das den Schwenkbügel (4) an der zweiten Halbschale (3) schwenkbeweglich hält, und am ersten Scharnierteil (6) eine Feststellfeder (8) angeordnet ist, die mit einem ersten Bügelschenkel (9) des Schwenkbügels (4) zusammenwirkt, der einem vom zweiten Scharnierteil (7) gehaltenen zweiten Bügelschenkel (10) gegenüber angeordnet ist, der in einem Aufnahmeraum (20) an der Stirnseite (19) der zweiten Halbschale (3) angeordnet ist.

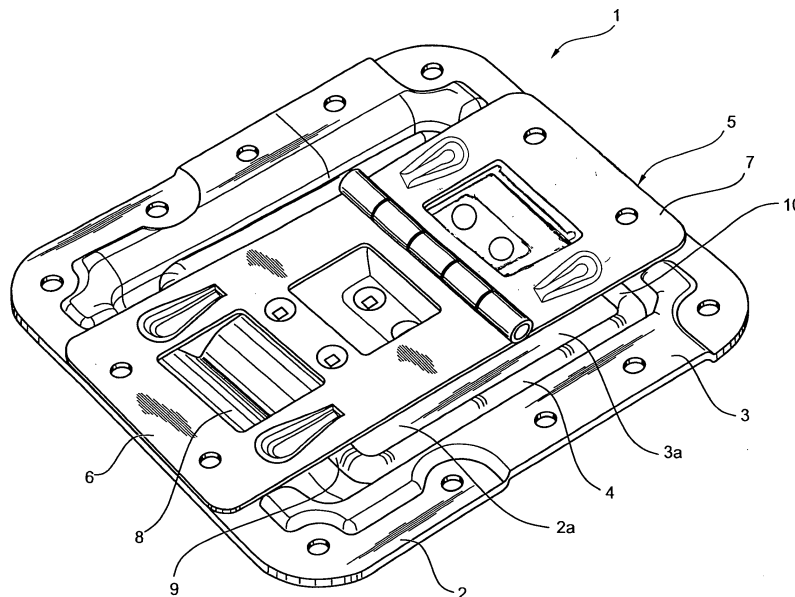


FIG. 1

EP 2 243 912 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 10 00 4220

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 348 370 A (CHARLES WILLIAM CHENEY) 14. Mai 1931 (1931-05-14)	1-5	INV. E05D11/06 B65D43/24
Y	* Seite 2, Zeilen 31-74 * * Abbildungen 1-5 *	6,7	
Y	----- US 2 019 803 A (TUSHER MARY M) 5. November 1935 (1935-11-05)	6,7	
A	* Spalte 2, Zeilen 1-24 * * Abbildungen 2,3,6 *	1	
X	----- US 2 709 275 A (AGNAR JOHNSON) 31. Mai 1955 (1955-05-31)	1-3	
A	* Spalte 1, Zeile 72 - Spalte 2, Zeile 50 * * Abbildungen 1-3 *	1-4	
	----- FR 2 108 801 A1 (PAUMELLERIE ELECTRIQUE) 26. Mai 1972 (1972-05-26)		
	* Seite 2, Zeile 21 - Seite 3, Zeile 40 * * Abbildungen 1-3 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65D
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 5. Februar 2014	Prüfer Klemke, Beate
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 00 4220

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.

05-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 348370	A	14-05-1931	KEINE	
US 2019803	A	05-11-1935	KEINE	
US 2709275	A	31-05-1955	KEINE	
FR 2108801	A1	26-05-1972	KEINE	

EPO FORM P0461

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