



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 085 192 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.04.2010 Patentblatt 2010/15

(51) Int Cl.:
B25H 3/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.08.2009 Patentblatt 2009/32

(21) Anmeldenummer: **08159275.0**

(22) Anmeldetag: **27.06.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **01.02.2008 DE 202008001474 U**

(71) Anmelder: **Yu, Ting-Ho
Taiping City (TW)**

(72) Erfinder: **Yu, Ting-Ho
Taiping City (TW)**

(74) Vertreter: **Betten & Resch
Patentanwälte
Theatinerstrasse 8
80333 München (DE)**

(54) Ein Aufbau eines Zusammenbaus für einen Rahmen eines Plastik-Werkzeugkastens

(57) Ein Aufbau eines Zusammenbaus für einen Rahmen eines Werkzeugkastens aus Plastik, der allgemein auf einem Werkzeugkasten (10) und aus vier Rahmen (20) aufgebaut ist, wobei der Werkzeugkasten (10) aus zwei Kastenkörpern (10 A, 10 B) aufgebaut ist, die mit den Merkmalen geöffnet und geschlossen werden können, wobei die Eckkante des Kastenkörpers (10A, 10B) eine untere Verbindungsfläche bildet; wobei die Eckkanten für die Verbindungsflächen eine ebene untere Verbindungsfläche zur Aufnahme aufweisen; wobei die beiden vorderen Enden mit einem oberen Tastenloch (17) mit einer Abschrägung (16) versehen sind; wobei die Verbindungsfläche auf den Seiten mit einer Sicherungsrolle (18) versehen ist, die sich in den Kastenkörper (10 A, 10 B) erstreckt; wobei die Verbindungsfläche auf der Innenseite des Kastenkörpers (10 A, 10 B) ebenfalls

ein unteres Tastenloch (19) bildet; wobei die Form nach der unteren Verbindungsfläche an den Eckkanten des Kastenkörpers (10 A, 10 B) angepasst ist; wobei an der Unterseite der drei Verbindungsseiten des Rahmens (20) eine Lippe (21) gebildet ist; wobei an einer entsprechenden Stelle auf der Lippe (21) an der Sicherungsrolle (18) und an den unteren Tastenlöchern (19) auf der Verbindungsfläche eine Sicherungsrolle (18) und untere Schnallen (23) angebracht sind; wobei an einer entsprechenden Stelle an der Innenseite des Rahmens (20) zum oberen Tastenloch (17) auf der Verbindungsfläche eine obere Schnalle (24) angebracht ist; wobei die Wölbung (25) an den Eckkanten des Rahmens (20) mit einem durchgehenden Loch (26) versehen ist, um darin einen rutschfesten Belag (30) aufzunehmen, wobei eine Seite dieses rutschfesten Belages (30) einen breiteren Verschlussstopfen (31) aufweist.

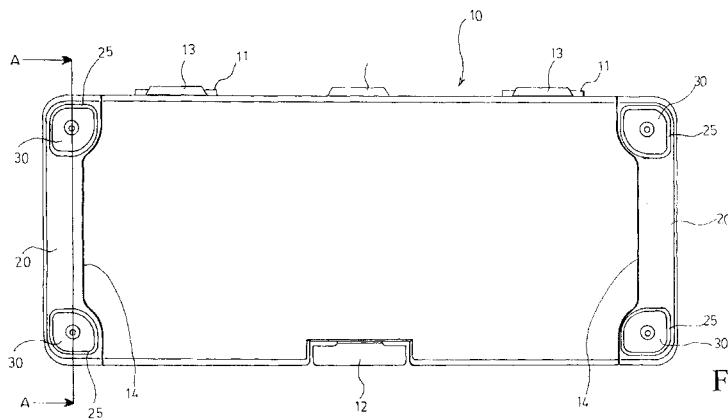


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 15 9275

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2007/138041 A1 (WELSH ROBERT P [US]) 21. Juni 2007 (2007-06-21) * Absätze [0017], [0 26], [0 27] *	1-2	INV. B25H3/02
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B25H
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	1. März 2010	Gerard, Olivier
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
<small>EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)</small>			

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

EP 08 15 9275

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.

01-03-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2007138041 A1	21-06-2007	KEINE	

EPO FORM P0461

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