

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 1 238 602 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**03.09.2003 Patentblatt 2003/36**

(51) Int Cl.7: **A45C 7/00, B65D 21/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:

**11.09.2002 Patentblatt 2002/37**

(21) Anmeldenummer: **02005412.8**

(22) Anmeldetag: **08.03.2002**

(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: **Dürr, Paul**

**9631 Ullsbach (CH)**

(74) Vertreter: **Jakelski, Joachim, Dr.**

**Otte & Jakelski Patentanwälte**

**Mollenbachstrasse 37**

**71229 Leonberg (DE)**

(30) Priorität: **08.03.2001 DE 20104108 U**

(71) Anmelder: **CEKA ELEKTROWERKZEUGE AG +**

**Co.KG**

**CH-9630 Wattwil (CH)**

### (54) Schnellverriegelbar stapelbarer Koffer

(57) Ein stapelbarer Koffer mit einem halbschalenförmigen Unterteil (14, 14') und einem bezüglich dem Unterteil (14, 14') öffnungsseitig angeordneten ebenfalls halbschalenförmig ausgebildeten Deckelteil (18, 18'), wobei eine Stapelung wenigstens zweier Koffer (10, 12) dadurch erfolgt, dass jeweils ein Deckelteil (18, 18') eines ersten Koffers (10) an ein Unterteil (14') eines unmittelbar angrenzenden zweiten Koffers (12) anliegt, sieht zur möglichst einfachen und schnellen Fixierung zweier Koffer unter Bildung einer Transporteinheit vor,

dass im Bereich wenigstens zweier Stirnseiten des Unterteils (14, 14') wenigstens zwei bügelförmige erste Befestigungselemente (28) angeordnet sind, welche mit an wenigstens zwei gegenüberliegenden Stirnseiten des Deckelteils (18, 18') angeordneten zweiten Befestigungselementen (30) so zusammenwirken, dass eine stabile, lösbare Verbindung zwischen dem Unterteil (14, 14') des ersten Koffers (10) und dem Deckelteil (18, 18') des an den ersten Koffer (10) unmittelbar angrenzenden zweiten Koffers (12) herstellbar ist.

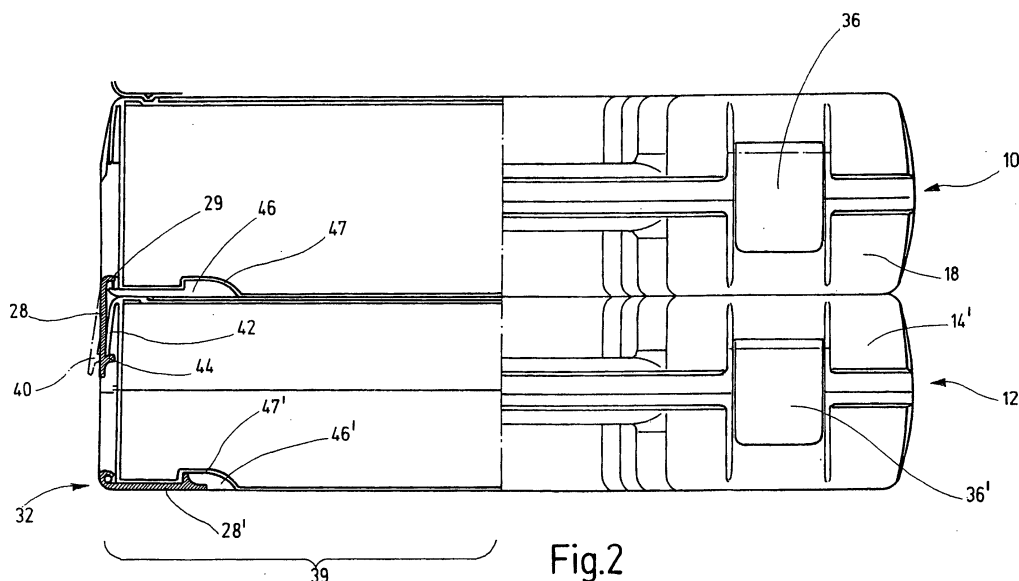


Fig.2

EP 1 238 602 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 00 5412

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
P,X	WO 02 11955 A (GARBRECHT HORST ;MEIER SVEN (DE); ATLAS COPCO ELECTRIC TOOLS (DE);) 14. Februar 2002 (2002-02-14) * Seite 14, Absatz 2 - Seite 15, Absatz 1; Abbildungen 2,3 *	1-6,8	A45C7/00 B65D21/02
X	DE 299 00 082 U (LEE PEI LING) 8. April 1999 (1999-04-08)	1-6	
Y	* Seite 3, Zeile 29 - Seite 5, Zeile 31; Abbildungen *	10	
Y	US 4 619 363 A (WOLFSEDER ALFRED) 28. Oktober 1986 (1986-10-28) * Spalte 6, Zeile 42-57; Abbildungen 3,5 *	10	
Y	EP 0 312 020 A (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 19. April 1989 (1989-04-19) * Spalte 4, Zeile 29-34; Abbildungen *	10	
A,D	EP 0 555 533 A (FESTO KG) 18. August 1993 (1993-08-18) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A45C B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>30. Juni 2003</b>	Prüfer <b>Herry, M</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 : nichtschriftliche 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 (P04C03)

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

EP 02 00 5412

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.

30-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0211955 A	14-02-2002	WO 0211955 A1	14-02-2002
		AU 7407800 A	18-02-2002
		EP 1305145 A1	02-05-2003
		US 2003094392 A1	22-05-2003
DE 29900082 U	08-04-1999	US 6082539 A	04-07-2000
		DE 29900082 U1	08-04-1999
US 4619363 A	28-10-1986	DE 3407043 A1	05-09-1985
EP 0312020 A	19-04-1989	DE 3734597 C1	22-09-1988
		EP 0312020 A2	19-04-1989
EP 0555533 A	18-08-1993	DE 4201264 A1	22-07-1993
		AT 109744 T	15-08-1994
		DE 59200369 D1	15-09-1994
		EP 0555533 A1	18-08-1993

EPO FORM P0461

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