

(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

(30) Priorität: 08.03.2001 DE 20104108 U

(71) Anmelder: CEKA ELEKTROWERKZEUGE AG +
Co.KG
CH-9630 Wattwil (CH)

(72) Erfinder: Dürr, Paul
9631 Ulisbach (CH)

(74) Vertreter: Jakelski, Joachim, Dr.
Otte & Jakelski Patentanwälte
Mollenbachstrasse 37
71229 Leonberg (DE)

(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.

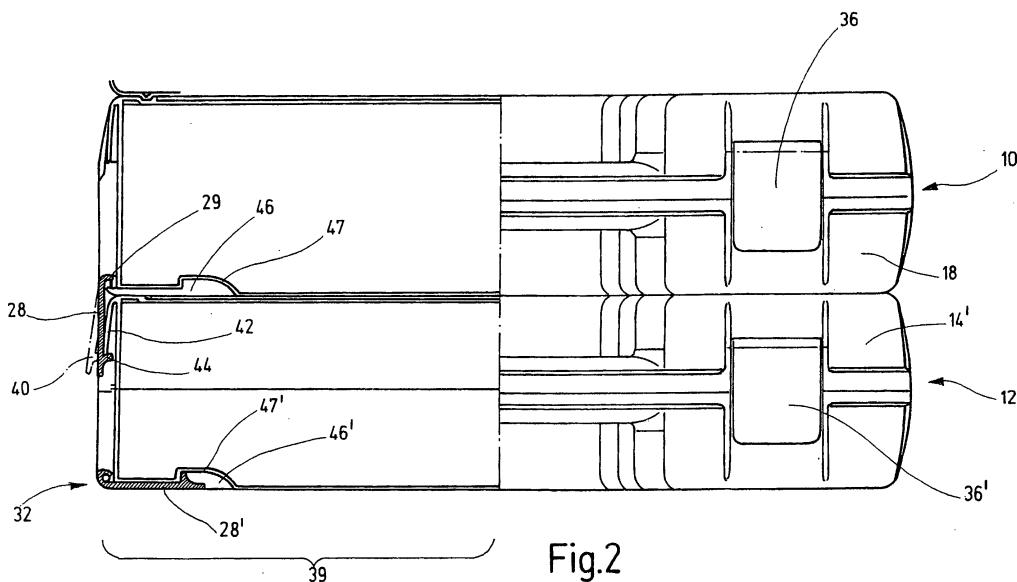


Fig.2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 5412

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift 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	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 2px;">A45C B65D</div>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	30. Juni 2003	Herry, M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**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
<hr/>					
DE 29900082	U	08-04-1999	US	6082539 A	04-07-2000
			DE	29900082 U1	08-04-1999
<hr/>					
US 4619363	A	28-10-1986	DE	3407043 A1	05-09-1985
<hr/>					
EP 0312020	A	19-04-1989	DE	3734597 C1	22-09-1988
			EP	0312020 A2	19-04-1989
<hr/>					
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
<hr/>					