



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 424 461 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.09.2005 Patentblatt 2005/38

(51) Int Cl.7: **E05C 9/04**, E05C 9/08,
E05C 3/02, F25D 3/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.06.2004 Patentblatt 2004/23

(21) Anmeldenummer: **03027414.6**

(22) Anmeldetag: **27.11.2003**

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

(72) Erfinder: **Hauser, Erwin**
93413 Cham (DE)

(74) Vertreter: **Eder, Thomas**
Eder & Schieschke,
Patentanwälte,
Elisabethstrasse 34
80796 München (DE)

(30) Priorität: **29.11.2002 DE 10255829**

(71) Anmelder: **GEBHARDT Transport- und
Lagersysteme GmbH**
93413 Cham (DE)

(54) **Verriegelungsvorrichtung für einen Behälter, insbesondere Isolierbehälter**

(57) Die Erfindung betrifft eine Verriegelungsvorrichtung für einen Behälter, insbesondere Isolierbehälter, mit einem Gehäuse (3), welches mittels einer am Gehäuse angelenkten Türe (5) verschließbar ist, wobei die Türe (5) eine Verriegelungsvorrichtung (9) aufweist, welche ein Betätigungselement (12) umfasst und mit

diesem aus einer entriegelten Stellung in einer verriegelten Stellung und umgekehrt überführbar ist. Die Verriegelungsvorrichtung (9) umfasst wenigstens zwei Verriegelungselemente, welche die Türe (5) an jeweils gegenüberliegenden Seiten mit dem Gehäuse (3) verriegelt.

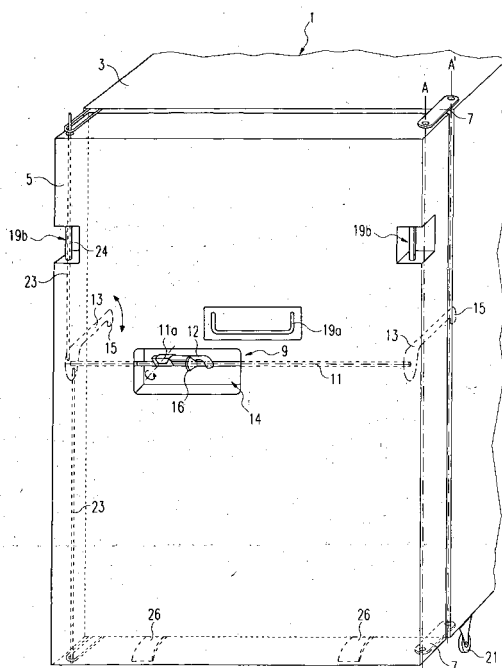


Fig. 1

EP 1 424 461 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 7414

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 738 814 A (NIEMANN, HANS-DIETER) 23. Oktober 1996 (1996-10-23)	1,2,14	E05C9/04 E05C9/08
A	* Spalte 6, Zeilen 14-20; Abbildung 1 * -----	5-8	E05C3/02 F25D3/08
X	FR 2 333 922 A (VIRO INNOCENTI SPA) 1. Juli 1977 (1977-07-01) * Seite 3, Zeile 16 - Seite 5, Zeile 30; Abbildungen 1-13 *	1,2,14	
X	US 4 784 414 A (FREE ET AL) 15. November 1988 (1988-11-15) * Spalte 2, Zeile 7 - Zeile 56; Abbildungen 1-4 *	1-6	
X	JP 52 052759 A (OOSUMI MITSUO) 27. April 1977 (1977-04-27) * Abbildungen 1-4 *	1,14	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2000, Nr. 25, 12. April 2001 (2001-04-12) & JP 2001 208464 A (SANDEN CORP), 3. August 2001 (2001-08-03) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-11 *	1,3-6,14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F25D E05C E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. Juli 2005	Prüfer PEREZ MENDEZ, J
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 : mündliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 02 7414

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

27-07-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0738814 A	23-10-1996	DE 29506799 U1 EP 0738814 A1	22-08-1996 23-10-1996
FR 2333922 A	01-07-1977	IT 1043336 B DE 2649421 A1 ES 447098 A1 FR 2333922 A1 GB 1532466 A	20-02-1980 08-06-1977 16-06-1977 01-07-1977 15-11-1978
US 4784414 A	15-11-1988	KEINE	
JP 52052759 A	27-04-1977	KEINE	
JP 2001208464 A	03-08-2001	KEINE	

EPO FORM P0461

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