

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 104 136
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83810237.4

(51) Int. Cl.⁴: **E 05 C 1/10**
B 65 D 55/02, B 65 D 43/16

(22) Anmeldetag: 06.06.83

(30) Priorität: 22.09.82 CH 5603/82

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.03.84 Patentblatt 84/13

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.07.85

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB IT NL SE

(71) Anmelder: **Georg Utz AG**
Au graben 4
CH-5620 Bremgarten(CH)

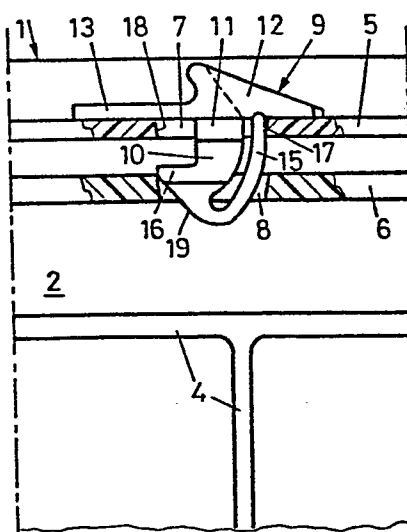
(72) Erfinder: **Oppenländer, Wilfried**
Alte Wohlerstrasse 337
CH-5524 Niederwil(CH)

(74) Vertreter: **White, William et al,**
PATENTANWALTS-BUREAU ISLER AG Postfach 6940
Walchestrasse 23
CH-8023 Zürich(CH)

(54) Behälter mit Deckel und Verschlussriegel.

(57) Der Deckel (2) des Behälters (1) ist mit zwei Verschlussriegeln (9) in der Schliesslage gehalten. Der Verschlussriegel (9) weist einen Griffteil (12) und ein Steckteil (10) auf. Er ist in einem Schlitz (7) des Deckelflansches (5) unverlierbar gehalten und zwischen einer Schliess- und einer Öffnungsposition verschiebbar geführt. Bei geschlossenem Behälter durchdringt der Steckteil einen Schlitz (8) des Behälterflansches (6) und hintergreift diesen mit einem Vorsprung (16). Der Steckteil (10) weist ferner einen Federhaken (15) auf, der den Verschlussriegel (9) beim Schliessen federnd einschnappen lässt und ihn in der Schliessposition sichert. Durch den beschriebenen Verschlussriegel erfolgt der Schliessvorgang automatisch und der Deckel kann selbst bei starken Vibrationen beim Transport nicht aufspringen.

Fig.6





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
D,Y	FR-A-2 110 178 (G. UTZ AG) * Seite 4; Figuren 7-9 * ---	1-5	E 05 C 1/10 B 65 D 55/02 B 65 D 43/16														
Y	US-A-3 850 464 (R.H. BISBING) * Spalte 2, Zeile 18 - Spalte 3, Zeile 22; Spalte 3, Zeilen 37-40; Figuren 1-4,7 * ---	1-5															
A	NL-A- 300 118 (N.V. PHILIPS) * Figuren * -----	1,3,4															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
			E 05 C B 65 D														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-02-1985	Prüfer MARTENS L.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																