



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 161 396 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.09.2013 Patentblatt 2013/39

(51) Int Cl.:
E05B 35/08 (2006.01) **E05B 27/00 (2006.01)**
E05B 19/00 (2006.01) **E05B 65/52 (2006.01)**
E05B 67/36 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.03.2010 Patentblatt 2010/10

(21) Anmeldenummer: **09011229.3**

(22) Anmeldetag: **01.09.2009**

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

(30) Priorität: **04.09.2008 DE 102008045739**

(71) Anmelder: **ABUS August Bremicker Söhne KG
58300 Wetter-Volmarstein (DE)**

(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)**

(54) **Schließzylinder**

(57) Die Erfindung betrifft einen Schließzylinder für ein Gepäckschloss, mit einem Zylindergehäuse, mit einem im Zylindergehäuse drehbaren Zylinderkern, der einen Schlüsselkanal mit einer Schüsseleinführöffnung aufweist, und mit mehreren Zuhaltungen, die in zwei Reihen angeordnet sind, die sich entlang des Schlüsselkanals gegenüberliegen, wobei der Schließzylinder mittels eines zugeordneten Bohrmuldenschlüssels betätigbar ist, der auf zwei einander gegenüberliegenden Flachseiten einen mit Bohrmulden versehenen jeweiligen Kodie-

rungsabschnitt und einen daran anschließenden, sich bis zur Schlüsselspitze erstreckenden jeweiligen Endabschnitt umfasst, wobei der zugeordnete Schlüssel insbesondere vom Typ TSA006 ist, wobei die von der Schüsseleinführöffnung am weitesten entfernte Zuhaltung zumindest einer der Reihen in einem Abschnitt des Schlüsselkanals angeordnet ist, der den bohrmuldenfreien Endabschnitt des zugeordneten Schlüssels aufnimmt.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
P 09 01 1229

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2004 011879 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 29. September 2005 (2005-09-29) * Absatz [0018] - Absatz [0021] * * Abbildungen 1-4 * -----	1,6,7 5	INV. E05B35/08 E05B27/00 E05B19/00
A	AT 258 756 B (SCHOEFFLER EMIL DIPL ING [CH]) 11. Dezember 1967 (1967-12-11) * Seite 2, Zeile 19 - Seite 3, Zeile 10 * * Seite 3, Zeile 34 - Seite 4, Zeile 9 * * Abbildungen 1-6 * -----	1,7 5	ADD. E05B65/52 E05B67/36
A	DE 30 48 222 A1 (GOAL KK [JP]) 24. September 1981 (1981-09-24) * Seite 11, Zeile 30 - Seite 12, Zeile 20 * * Seite 13, Zeile 18 - Zeile 27 * * Seite 14, Zeile 22 - Seite 15, Zeile 2 * * Abbildungen 1-2 * -----	1,5	
A	US 3 824 818 A (NEALE C) 23. Juli 1974 (1974-07-23) * Spalte 5, Zeile 11 - Zeile 67 * * Spalte 6, Zeile 28 - Zeile 47 * * Abbildungen 13-23 * -----	1,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
A	DE 20 2007 009090 U1 (STRATIC LEDERWAREN JACOB BONIF [DE]) 30. August 2007 (2007-08-30) * Absatz [0036] * * Anspruch 1 * * Abbildung 1 * -----	8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
Den Haag	5. August 2013		Antonov, Ventseslav
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 09 01 1229

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.

05-08-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004011879 A1		29-09-2005	KEINE	
AT 258756 B		11-12-1967	KEINE	
DE 3048222 A1		24-09-1981	CH 642137 A5 DE 3048222 A1 GB 2066347 A JP S5697075 A JP S5844832 B2 NL 8006983 A US 4403486 A	30-03-1984 24-09-1981 08-07-1981 05-08-1981 05-10-1983 16-07-1981 13-09-1983
US 3824818 A		23-07-1974	BE 742242 A CH 502495 A DK 138431 B FR 2024621 A1 GB 1297648 A IE 34280 B1 NL 6917889 A US 3824818 A	04-05-1970 31-01-1971 04-09-1978 28-08-1970 29-11-1972 02-04-1975 02-06-1970 23-07-1974
DE 202007009090 U1		30-08-2007	DE 202007009090 U1 EP 2008541 A2	30-08-2007 31-12-2008