



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.01.2014 Patentblatt 2014/01**

(51) Int Cl.:  
**E06B 7/215 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**06.05.2009 Patentblatt 2009/19**

(21) Anmeldenummer: **08405270.3**

(22) Anmeldetag: **27.10.2008**

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

(30) Priorität: **02.11.2007 CH 17052007**  
**18.04.2008 CH 6152008**

(71) Anmelder: **Planet GDZ AG**  
**8317 Tagelswangen (CH)**

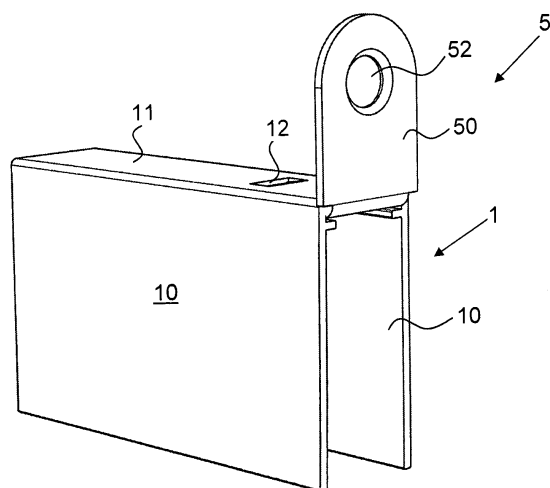
(72) Erfinder: **Dintheer, Andreas**  
**8308 Illnau (CH)**

(74) Vertreter: **Clerc, Natalia et al**  
**Isler & Pedrazzini AG**  
**Gotthardstrasse 53**  
**Postfach 1772**  
**8027 Zürich (CH)**

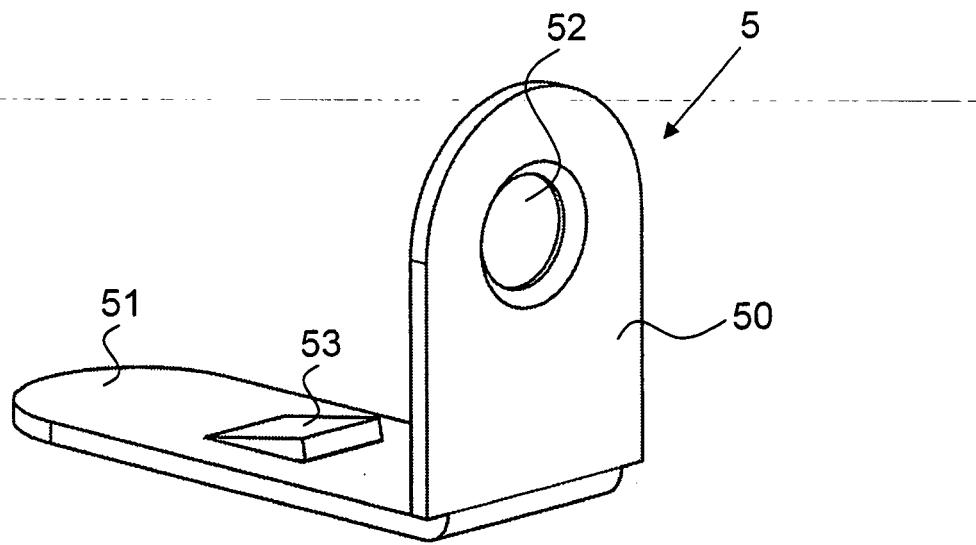
(54) **Tür mit Dichtung und Türdichtung hierfür**

(57) Die Tür weist eine nach unten offene Türnut (9) auf, welche durch Materialabtrag gebildet ist. In der Türnut (9) ist eine Türdichtung angeordnet, welche ein Dichtungsgehäuse mit einem Steg (11) und zwei seitlich daran angeordnete Schenkel aufweist, wobei das Dichtungsgehäuse (1) in der Türnut (9) lagefixiert angeordnet ist. Ein Anschlagenelement dient zur Fixierung des Dichtungsgehäuses (1) bezüglich einer Bewegung in Längsrichtung des Dichtungsgehäuses (1). Das Anschlagenelement befindet sich an einem stirnseitigen Ende der Türnut (9). Ein sich in seiner Form vom Anschlagenelement

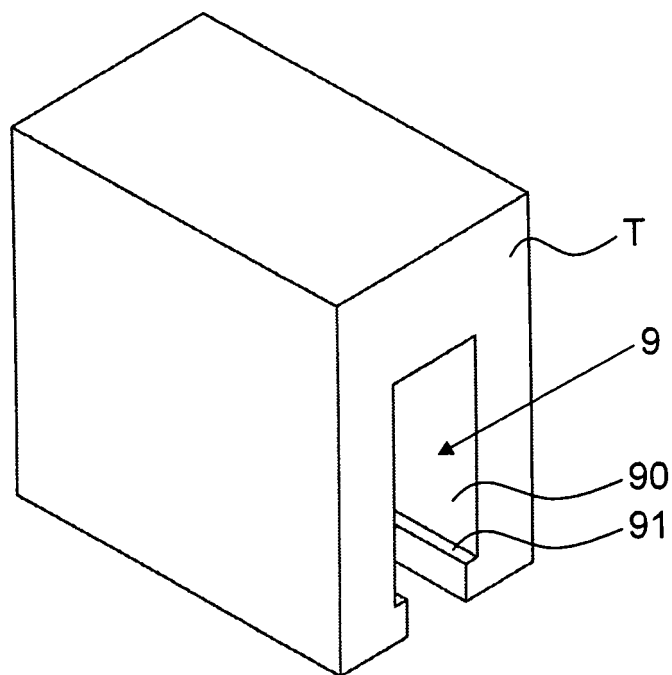
unterscheidendes Hinausfallschutzelement fixiert das Dichtungsgehäuse (1) bezüglich einer Bewegung nach unten. Das Hinausfallschutzelement ist mindestens teilweise durch die Türnut gebildet. Das Anschlagenelement ist am Dichtungsgehäuse (1) angeordnet oder es ist durch ein mindestens in einem oberen Bereich geschlossenes Ende der Türnut (9) gebildet, wobei die Türnut (9) in diesem Fall in diesem oberen Bereich kürzer ausgebildet ist als die Breite der Tür (T). Diese Dichtung lässt sich maschinell einbauen und ist trotzdem relativ einfach aufgebaut.



**FIG. 1a**



**FIG. 1b**



**FIG. 1c**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 40 5270

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	EP 1 772 586 A2 (ATHMER FA F [DE]) 11. April 2007 (2007-04-11)	1-4, 11-13	INV. E06B7/215
Y	* das ganze Dokument *	5-7,9,10	
A	-----	8,14-20	
X	BE 519 910 A (L. DESILLY) 27. Mai 1955 (1955-05-27)	14	
Y	* Abbildung 1 * * Seite 3, Zeile 47 - Zeile 50 *	6	
	-----		
X	US 2 066 188 A (FRANK REESE) 29. Dezember 1936 (1936-12-29)	15	
Y	* Seite 1, Zeile 35 * * Seite 3, Zeile 51 - Zeile 71 * * Abbildung 6 *	5	
	-----		
Y	FR 836 214 A (M. ARTHUR SHUTT) 12. Januar 1939 (1939-01-12)	10	
	* Abbildung 4 * * Seite 2, Zeile 10 - Zeile 27 *		
	-----		
Y	DE 147 567 C (WILLY ZIMMERMANN) 1. Februar 1904 (1904-02-01)	7,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* Abbildung 1 *		E06B
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. November 2013	Prüfer Cornu, Olivier
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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 40 5270

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.

25-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1772586	A2	11-04-2007	DE 102005047854 A1 EP 1772586 A2	12-04-2007 11-04-2007
BE 519910	A	27-05-1955	KEINE	
US 2066188	A	29-12-1936	KEINE	
FR 836214	A	12-01-1939	KEINE	
DE 147567	C	01-02-1904	KEINE	

EPO FORM P0461

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