

(19)



(11)

EP 1 655 439 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

17.01.2007 Patentblatt 2007/03

(51) Int Cl.:

E06B 1/60 (2006.01)

B66B 13/30 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

10.05.2006 Patentblatt 2006/19

(21) Anmeldenummer: **05015704.9**

(22) Anmeldetag: **20.07.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK YU

(72) Erfinder: **Borneck, Rolf**

46485 Wesel (DE)

(74) Vertreter: **Albrecht, Rainer Harald et al**

Patentanwälte

Andrejewski, Honke & Sozien,

Postfach 10 02 54

45002 Essen (DE)

(30) Priorität: **03.11.2004 DE 102004053014**

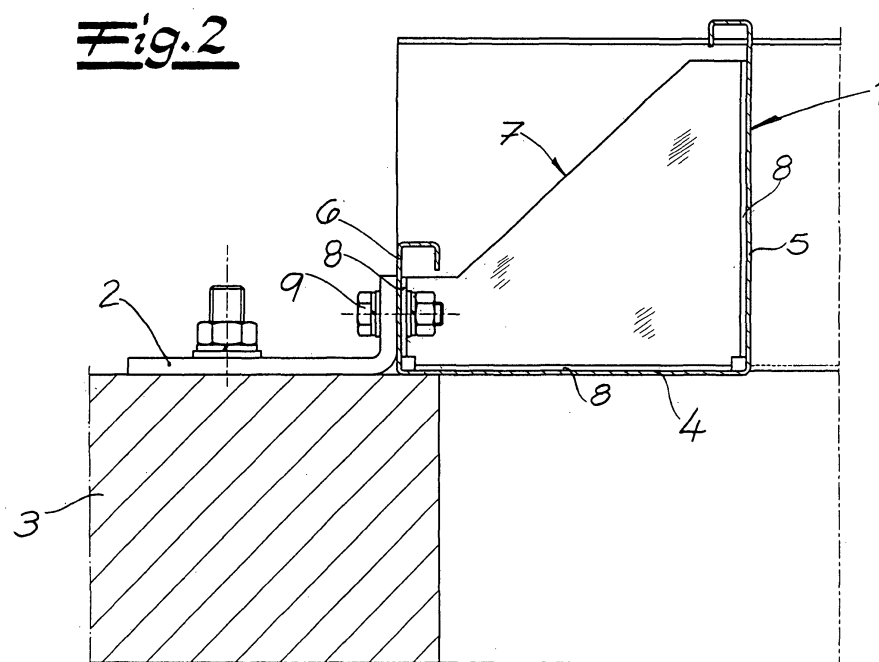
(71) Anmelder: **Novoform GmbH**

46419 Isselburg (DE)

(54) **Türzarge, insbesondere für Fahrschachttüren**

(57) Die Erfindung betrifft eine Türzarge, insbesondere für Fahrschachttüren, bestehend aus vertikal und horizontal sich erstreckenden Zargenprofilen. Zumindest die vertikalen Zargenprofile (1) sind als offenes Blechprofil ausgebildet, das eine frontseitige Fläche als Zargenspiegel (4), eine sich dazu rechtwinklig erstreckende Fläche als Laibung (5) und einen von dem Zargenspiegel

winkelförmig abstehenden Befestigungskragen (6) aufweist. Der Befestigungskragen (6) ist an vorgegebenen Stellen wandseitig befestigbar. An den für eine wandseitige Befestigung vorgesehenen Stellen des Blechprofils sind Knotenbleche (7) in dem Blechprofil angeordnet, die zumindest an dem Zargenspiegel (2) und dem Befestigungskragen (6) anliegen.



EP 1 655 439 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 5704

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 258 446 A (INVENTIO AG [CH]) 20. November 2002 (2002-11-20) * Abbildungen 1,7 * * Spalte 3, Zeilen 11-30 * -----	1,5	INV. E06B1/60 B66B13/30
X	US 3 445 977 A (LATIANO RAYMOND N) 27. Mai 1969 (1969-05-27) * Abbildungen 1-3 * * Spalte 2, Zeilen 36-67 * * Spalte 3, Zeilen 23-32,55-57 * -----	1,2,5	
X	DE 100 07 252 C1 (NOVOFERM GMBH [DE]) 29. März 2001 (2001-03-29) * Abbildung 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B B66B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		6. Dezember 2006	Blancquaert, Katleen
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	

2
EPO FORM 1503 03-82 (P04C03)

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

EP 05 01 5704

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.

06-12-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1258446	A	20-11-2002	KEINE	
US 3445977	A	27-05-1969	KEINE	
DE 10007252	C1	29-03-2001	KEINE	

EPO FORM P0461

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