



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.04.2015 Patentblatt 2015/15

(51) Int Cl.:
E06B 3/82 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.05.2012 Patentblatt 2012/21

(21) Anmeldenummer: **11186522.6**

(22) Anmeldetag: **25.10.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Schwarz, Patrick**
54422 Neuhütten (DE)
• **Henrichs, Gerd**
66583 Spiesen-Elversberg (DE)

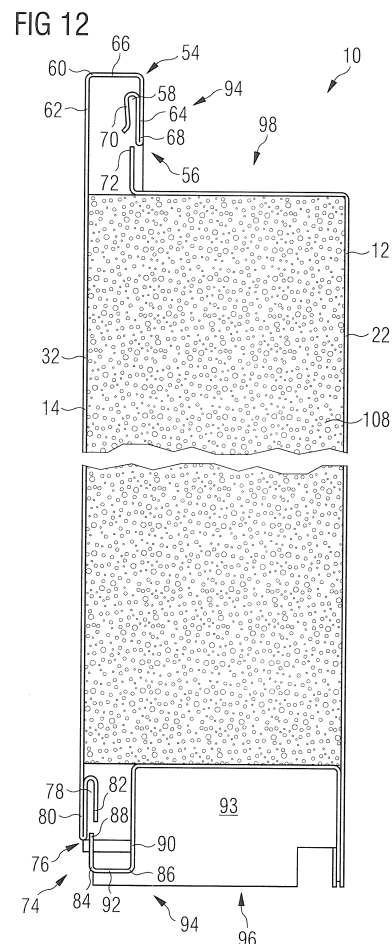
(30) Priorität: **19.11.2010 DE 102010044195**

(74) Vertreter: **Flügel Preissner Kastel Schober**
Patentanwälte PartG mbB
Nymphenburger Strasse 20a
80335 München (DE)

(71) Anmelder: **Hörmann KG Freisen**
66629 Freisen (DE)

(54) **Verfahren zum Herstellen eines gefälzten Türblattes sowie Türblatt**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen eines gefälzten Türblattes (10) aus Metallblechen in Kasten- und Deckelbauweise, wobei ein Kastenblech (12) und ein Deckelblech (14) durch Ineinanderhaken von Hintergreifeinrichtungen (20, 21) und Verschieben, bis eine Feder (72) in eine Aufnahmenut (58) eingreift, zusammengefügt werden. Weiter betrifft die Erfindung ein Türblatt (10), das mit dem beschriebenen Verfahren hergestellt wird.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 11 18 6522

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 35 20 500 A1 (ATLAS BLECH CENTER GMBH [AT] ATLAS IDEAL TUEREN UND TORE GE [AT]) 30. Januar 1986 (1986-01-30) * das ganze Dokument * -----	1-14	INV. E06B3/82
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 6. Februar 2015	Prüfer Koulo, G
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 Patentedokument, 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 11 18 6522

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.

06-02-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3520500 A1	30-01-1986	AT 381767 B	25-11-1986
		DE 3520500 A1	30-01-1986

EPO FORM P0461

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