



(11) EP 2 455 575 A3

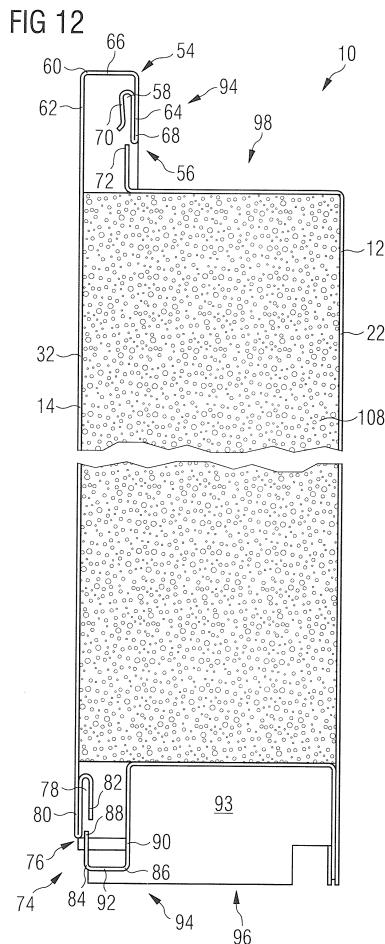
(12)

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(30) Priorität: **19.11.2010 DE 102010044195**(71) Anmelder: **Hörmann KG Freisen
66629 Freisen (DE)**(72) Erfinder:

- Schwarz, Patrick
54422 Neuhütten (DE)
- Henrichs, Gerd
66583 Spiesen-Elversberg (DE)

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





Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

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	Betritt 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					
1 Recherchenort München EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)	Abschlußdatum der Recherche 6. Februar 2015	Prüfer Koulo, G			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nickschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur					

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

EP 11 18 6522

5

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.

10

06-02-2015

15

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

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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