

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 079 057 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
17.10.2001 Patentblatt 2001/42

(51) Int Cl. 7: E06B 1/12

(43) Veröffentlichungstag A2:  
28.02.2001 Patentblatt 2001/09

(21) Anmeldenummer: 00810710.4

(22) Anmeldetag: 09.08.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 20.08.1999 CH 153499

(71) Anmelder: Norma Reiden AG  
6260 Reiden (CH)

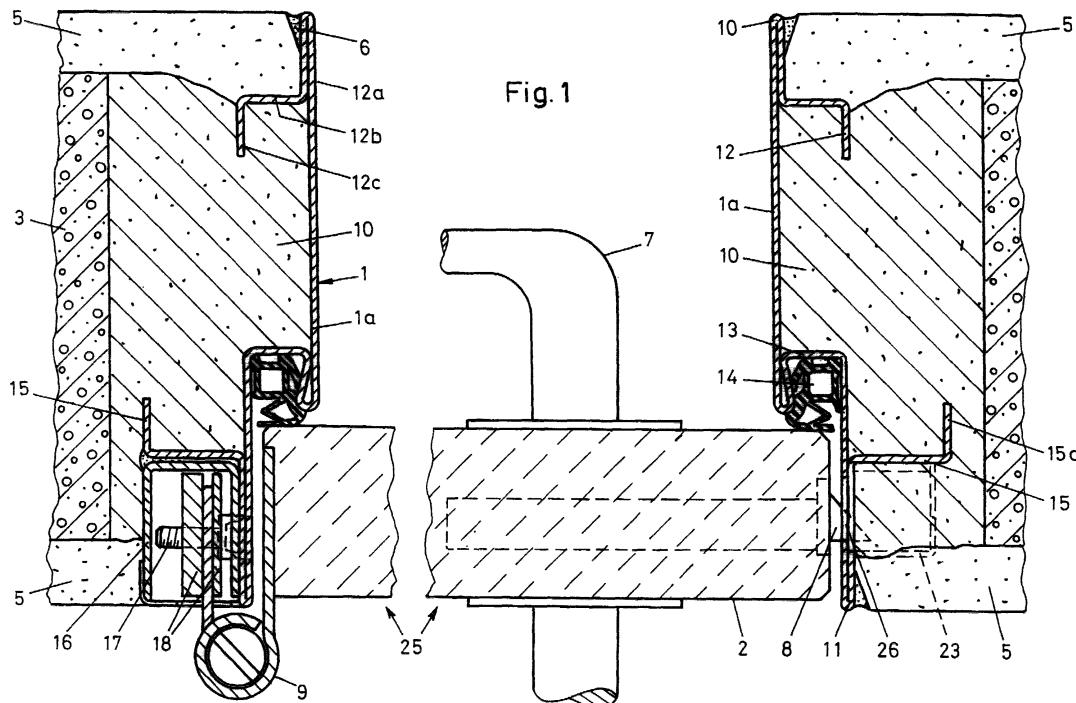
(72) Erfinder: Marques, Daniele  
6004 Luzern (CH)

(74) Vertreter: Groner, Manfred et al  
Isler & Pedrazzini AG,  
Patentanwälte,  
Postfach 6940  
8023 Zürich (CH)

### (54) Türzarge aus Metallblech

(57) Die Türzarge weist zwei lotrechte Futterstücke (1a) und ein mit diesen verbundenes waagerechtes Futterstück (1b) auf. Im Abstand zu den lotrechten bzw. waagrechten Rändern (10, 11) der Futterstücke (1a, 1b) sind mauерseitig vorstehende Verankerungsbleche (12,

15) befestigt, die unsichtbar ins Mauerwerk (3) eingreifen und die Türzarge (1) in diesem verankern. Vorzugsweise ist die Breite der Futterstücke (1a, 1b) im wesentlichen gleich der Wandstärke. Die Türzarge ermöglicht die Herstellung einer nicht hervortretenden Tür.





Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung  
EP 00 81 0710

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 581 750 A (BURSIK FRANK J) 8. Januar 1952 (1952-01-08) * Spalte 1, Zeile 41 – Spalte 2, Zeile 19 * * Spalte 2, Zeile 28 – Zeile 32 * * Abbildungen 1-5 *	1-5, 7, 8, 10	E06B1/12
X	US 2 234 043 A (JOSEPH DWORETZ) 4. März 1941 (1941-03-04) * das ganze Dokument *	1-5, 7-10	
X	US 1 848 237 A (BAUM ISAAC A) 8. März 1932 (1932-03-08) * das ganze Dokument *	1-7	
X	FR 778 181 A (FABRIQUE DE TUBES DE SOLESMES) 8. März 1935 (1935-03-08) * das ganze Dokument *	1, 2, 4, 5, 7	
A	DE 20 29 825 A (CENTROPAL) 23. Dezember 1971 (1971-12-23)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	AT 335 157 B (WINKLER GERHARD ; WINKLER GERHARD (OS)) 25. Februar 1977 (1977-02-25)		E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	27. August 2001	Depoorter, F	
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 Anmelde datum 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 00 81 0710

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.

27-08-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2581750	A	08-01-1952	KEINE	
US 2234043	A	04-03-1941	KEINE	
US 1848237	A	08-03-1932	KEINE	
FR 778181	A	08-03-1935	KEINE	
DE 2029825	A	23-12-1971	KEINE	
AT 335157	B	25-02-1977	AT 832973 A	15-06-1976