



(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

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

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

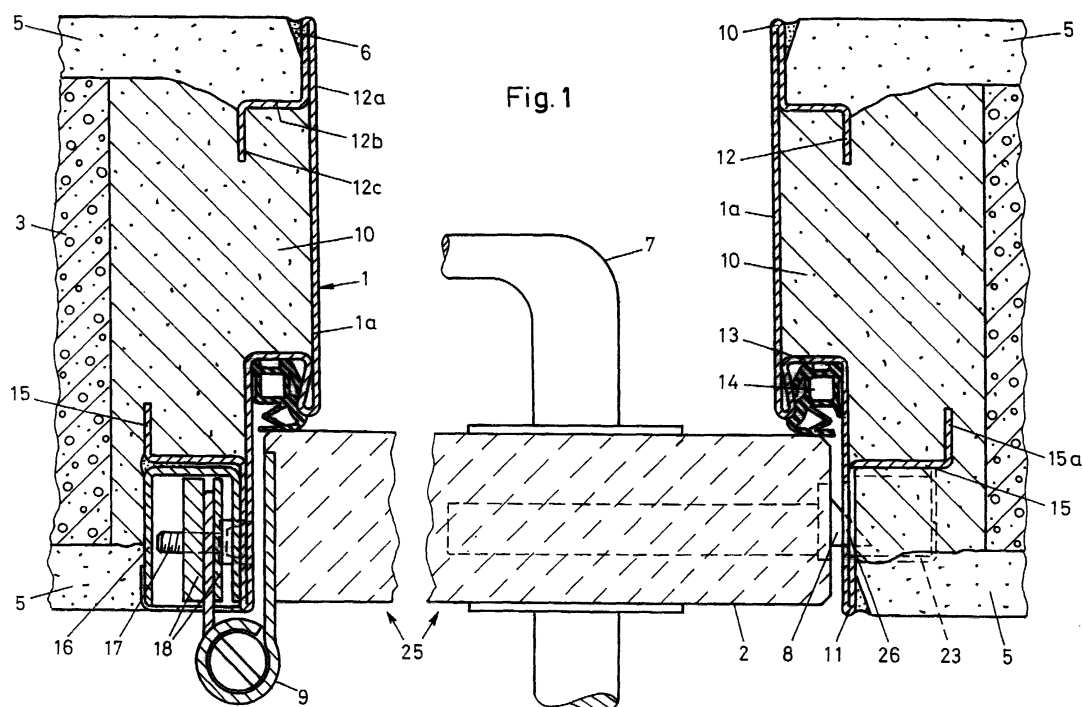
(30) Priorität: **20.08.1999 CH 153499**

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

(54) **Türzarge aus Metallblech**

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

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 SOLESME) 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)		
A	AT 335 157 B (WINKLER GERHARD ; WINKLER GERHARD (OS)) 25. Februar 1977 (1977-02-25)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		27. August 2001	
		Prüfer	
		Depoorter, F	
KATEGORIE DER GENANNTE 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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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

EPC FORM P0461

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