



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 220 389

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86110166.5

(51) Int. Cl. 4: E04F 13/12

(22) Anmeldetag: 24.07.86

(30) Priorität: 30.10.85 DE 3538538

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.05.87 Patentblatt 87/19

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 02.12.87 Patentblatt 87/49

(71) Anmelder: Ballas, Peter
Holzhauser Strasse 60
D-7597 Rheinau-Linx(DE)

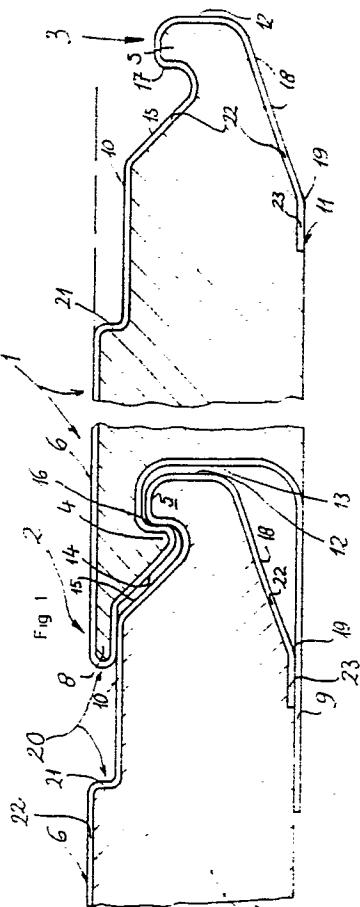
(72) Erfinder: Ballas, Peter
Holzhauser Strasse 60
D-7597 Rheinau-Linx(DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte Dipl.-Ing. Hans
Schmitt Dipl.-Ing. Wolfgang Maucher
Dreikönigstrasse 13
D-7800 Freiburg i.Br.(DE)

(54) Paneel zur Bekleidung von Wänden oder Decken.

(57) Ein Paneel (1) zur Bekleidung von Wänden oder Decken von Bauwerken hat zwei parallele, derart profilierte Längsränder (2 und 3), daß diese in Gebrauchsstellung formschlüssig ineinanderpassen. Dabei hat ein eine Hinterschneidung (4) aufweisender Aufnahme-Längsrand (2) in Einstektkirichtung vor der Hinterschneidung (4) zwei einander gegenüberliegende, etwa parallel zur Paneeloberfläche (6) verlaufende Wandungen (8 und 9) und umgreift in Gebrauchsstellung damit die Oberseite (10) und die Unterseite (11) des Einstek-Längsrandes (3) des Nachbar-Paneels. Ferner ist in Gebrauchsstellung zwischen der Stirnseite (12) des Einstek-Längsrandes (3) und dem Nutengrund (13) des Aufnahme-Längsrandes (2) sowie sonstigen in Einstekrichtung voreinander stehenden Vorsprüngen oder Flächen dieser beiden Ränder jeweils ein Spiel vorgesehen, so daß trotz der formschlüssigen Verbindung Wärmedehnungen weitgehend ohne Verformungen der eigentlichen Paneele möglich sind (Fig. 1).

EP 0 220 389 A3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	BE-A- 765 817 (FYENS et al.) * Seite 1, Zeile 24 - Seite 2, Zeile 16; Figuren 1,2 *	1-4,7, 8,10, 11,13	E 04 F 13/12
A	---	5,9	
Y	BE-A- 742 486 (GOFFAUX) * Seite 3, Zeile 28 - Seite 5, Zeile 30; Figuren 1-7 *	1-4,7, 8,10, 11,13	
A	---	5,6	
A	DE-A-2 917 025 (REYNOLDS ALUMINIUM FRANCE S.A.) * Seite 6, Zeile 14 - Seite 10, Zeile 36; Figuren 1-3 *	1-4,8- 13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) E 04 F
D,A	DE-U-7 102 476 (FA. HUNTER DOUGLAS) * Seite 5, Zeile 10 - Seite 7, Zeile 22; Figuren 1-3 *	1-8,10- -13	
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 24-09-1987	Prüfer AYITER J.	
X : 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-A-3 246 376 (BALLAS) * Seite 6, Zeile 25 - Seite 7, Zeile 31; Seite 8, Zeile 28 - Seite 10, Zeile 15; Figur * ---	1,2,4, 10-13	
A	AT-B- 352 363 (REITMAIER) * Seite 3, Zeilen 6-45; Figur *	1-6,11	
A	AT-B- 364 501 (TABORSKY) * Seite 3, Zeile 24 - Seite 5, Zeile 6; Figuren 1-3 *	1-4,10 ,11	
A	DE-A-2 352 309 (ARMCO GmbH) ---		
A	FR-A-1 531 524 (PLASTIVAL S.A.) ---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	FR-A-2.143 180 (ALCAN ALUMINIUMWERKE GmbH) -----		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 24-09-1987	Prüfer AYITER J.
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 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	