



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 822 298 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
02.12.1998 Patentblatt 1998/49

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E03C 1/33**, E03C 1/18

(43) Veröffentlichungstag A2:  
04.02.1998 Patentblatt 1998/06

(21) Anmeldenummer: 97112405.2

(22) Anmeldetag: 19.07.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV RO SI**

- **Lanz, Melchior**,  
3455 Grünen-Summiswald (CH)
- **Berchtold, Fritz**,  
5044 Schlossrued (CH)
- **Ris, Max**,  
4612 Wangen bei Olten (CH)
- **Bolli, Martin**,  
4852 Rothrist (CH)

(30) Priorität: 02.08.1996 DE 29613380 U

(71) Anmelder: **NIRO-PLAN AG**  
CH-6300 Zug (CH)

- (74) Vertreter:  
**Lemcke, Rupert, Dipl.-Ing.**  
**Lemcke, Brommer & Partner**  
Patentanwälte  
Postfach 40 26  
76025 Karlsruhe (DE)

(72) Erfinder:  
• **Stoll, Elmar**  
4855 Wolwil (CH)

(54) **Rahmen eines Bauteils aus Metallblech**

(57) Rahmen (2) eines in die Öffnung einer Arbeitsplatte (20) einsetzbaren Bauteils aus Metallblech, wobei der Randbereich des zur Oberfläche der Arbeitsplatte (20) im wesentlichen parallelen Rahmenbleches nach unten und innen unter Bildung einer im Querschnitt bogenförmigen, umlaufenden Rahmenaußenkante (12) umgeschlagen ist und der Rahmen (2) mit dieser Außenkante auf die Arbeitsplatte (20) auflegbar ist, und wobei der Bogen der Rahmenaußenkante (12) von der Auflage- und/oder der Außenseite des Rahmens (2) her flach gepreßt ist.

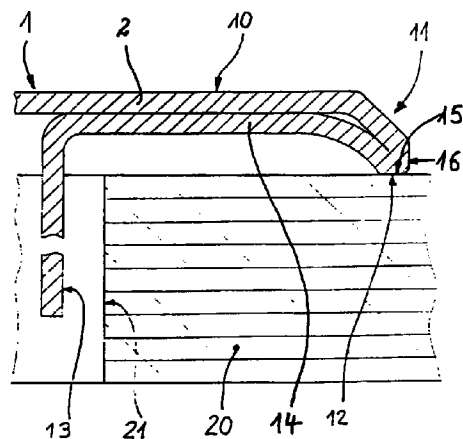


Fig. 2

EP 0 822 298 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 11 2405

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 2 817 097 A (HENLEY, JR.) 24. Dezember 1957 * Spalte 1, Zeile 18 - Zeile 22 * * Spalte 2, Zeile 7 - Zeile 26; Abbildungen * ---	1-4	E03C1/33 E03C1/18
X	US 2 884 649 A (SCHARMER) 5. Mai 1959 * Spalte 2, Zeile 36 - Zeile 56; Abbildungen 1-3 * ---	1-4,9	
A	AU 521 813 B (RADIANT STAINLESS PRODUCTS PTY. LIMITED) 31. Januar 1980 * Abbildungen 1,2,5,6 * ---	1-9	
A	AT 393 075 B (ÖSPAG ÖSTERREICHISCHE SANITÄR-, KERAMIK- UND PORZELLAN-INDUSTRIE AG) 12. August 1991 * Abbildung 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E03C A47L A47K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>16. September 1998</b>	Prüfer <b>De Coene, P</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)