

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 621 378 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94105743.2**

(51) Int. Cl.⁶: **E04B 2/74**

(22) Anmeldetag: **14.04.94**

(30) Priorität: **23.04.93 DE 9306154 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.10.94 Patentblatt 94/43

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.04.95 Patentblatt 95/15**

(71) Anmelder: **Gebr. Knauf Westdeutsche
Gipswerke
Am Bahnhof 7
D-97346 Iphofen (DE)**

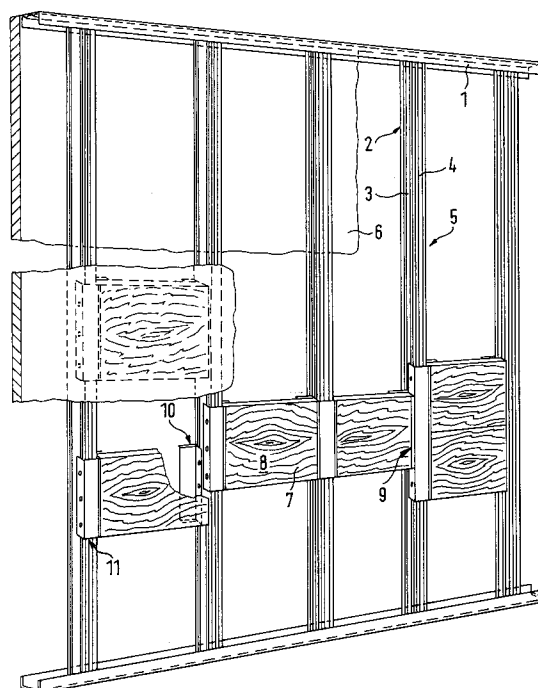
(72) Erfinder: **Hünting, Harald
Zeilhecke 15
D-97332 Volkach (DE)**

(74) Vertreter: **Böhme, Volker, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte
Dipl.-Ing. E. Kessel
Dipl. Ing. V. Böhme
Karolinenstrasse 27
D-90402 Nürnberg (DE)**

(54) Versteifungsvorrichtung für eine Montagewand.

(57) Es gibt eine Versteifungsvorrichtung, bei der eine Verstärkungsplatte 7 zur Anbringung einer schweren Wandlast zum Anordnen zwischen einem ersten und einem zweiten Profilständer 2 vorgesehen ist und an den beiden seitlichen Enden der Verstärkungsplatte 7 je ein erstes bzw. zweites Anschlußprofil 10, 11 vertikal verlaufend angebracht ist. Dabei ist es erwünscht, wenn beide Anschlußprofile mit einem Profilsteg des jeweils zugeordneten Profilständers zu verschrauben sind. Dies ist erreicht, indem die beiden Anschlußprofile 10, 11 verschieden gestaltet sind, indem ein Schraubstreifen 14 des ersten Anschlußprofils 10 profilbeendend und zur Anlage an einem Profilsteg 3 des ersten Profilständers 2 vorgesehen ist und ein an einem Profilsteg des zweiten Anschlußprofils 11 profilbeendend und als Schraubstreifen 19 vorgesehen ist. Schraubköpfe, die zur Verbindung der Anschlußprofile mit den Profilständern nötig sind und gegenüber den Schraubstreifen vorspringen, können nicht mehr bezüglich Wandplatten der Montagewand stören, da sie sich an den Profilstegen befinden.

FIG.1



EP 0 621 378 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 5743

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	DE-A-40 35 281 (KERAPID KRÜGER UND SCHÜTTE) * Spalte 3, Zeile 53 - Zeile 65 * * Abbildung 5 *	1-3	E04B2/74
P,A	DE-U-94 01 102 (RICHTER-SYSTEM) * das ganze Dokument *	1,4,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			E04B E04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10. Februar 1995	Prüfer Vrugt, S
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 : mündliche 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	