

Title (en)  
Corner reinforcement

Title (de)  
Eckarmierung

Title (fr)  
Renforcement d'angle

Publication  
**EP 0816589 A2 19980107 (DE)**

Application  
**EP 97110449 A 19970626**

Priority  
DE 29611225 U 19960627

Abstract (en)  
The plastering of edge profiles and corners is improved using a cellular insert which holds the plaster and prevents corner cracks. The cellular profile (G) is reinforced by an angle strip (S) insert which lies on the edge of the wall section to be plastered. The angle strip is bolted to the cellular structure. The reinforcing angle strip can be provided by a rigid cellular structure eg. hard plastic or expanded metal. The remainder of the profile can be made of cellular glass fibre.

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf eine aus Gewebe (G), vorzugsweise Glasfaser-Gittergewebe, bestehende Eckarmierung (E) als Putzeinlage im Bereich von Fensterstürzen, Fensterbänken oder ähnlichen Mauerwandöffnungen (2), bei denen über Eck liegende Abschnitte (a, b) je für sich winkelförmig gestaltet sind mit einer Winkelscheitellinie (c), welche die Eckenkante (6) schneidet, und bei welcher das Gewebe (G) des einen Abschnitts (a bzw. b) sich, jeweils über die Eckenkante (6) reichend, bis in eine Überlappung (8 bzw. 8') des angrenzenden Abschnitts (a', a' bzw. b') erstreckt, und ist zur Erzielung einer handhabungs- sowie zuordnungsgünstigen Ausgestaltung gekennzeichnet durch eine mit dem Gewebe (G) verbundene Stabilisierungs-Winkelschiene (S), die mit ihrer Scheitelkante (9) in der Innenkehle (10) der Winkelscheitellinie (c) liegt und eine Abknickung besitzt, deren Knicklinie (11) in der Eckenkante (6) verläuft. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04F 13/06**

IPC 8 full level  
**E04F 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 13/06** (2013.01); **E04F 13/068** (2013.01); **E04F 2013/063** (2013.01)

Cited by  
DE10140464B4; EP4023838A1

Designated contracting state (EPC)  
AT DE FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**DE 29611225 U1 19971023**; EP 0816589 A2 19980107; EP 0816589 A3 19980701

DOCDB simple family (application)  
**DE 29611225 U 19960627**; EP 97110449 A 19970626