

Title (en)  
Edge protecting border

Title (de)  
Kantenschutz-Richtwinkel

Title (fr)  
Bordure protectrice des arêtes

Publication  
**EP 0915215 A2 19990512 (DE)**

Application  
**EP 98120308 A 19981027**

Priority  
DE 19747602 A 19971028

Abstract (en)  
The dressing or aligning strip (38) is extruded onto the corner profile body (18') for a positive intimate join and also to positively fix woven strip (22) in place. The profile strip (38) stands symmetric to the corner angle bisecting plane (37) so the plane-parallel edges (39,41) go over smoothly through 180 degrees and similarly onto the adjoining respective profile (38) legs (19,21). The lateral interval between the edges (39,41) are roughly equal in both their flat surfaces and in the curved transitions and connections to the profile legs (19,21), i.e. with + or - 30% deviation. CERAMICS AND GLASS - The woven strip fixed to the corner angle is made of glass fibre.

Abstract (de)  
Bei einem Kantenschutz-Richtwinkel (20) für die Eckenbewehrung einer auf die Wärmedämmschicht eines Vollwärmeschutzmantels aufzutragenden, als Träger z.B. für eine Sichtputzschicht dienenden und mit Glasfaser (GFK) Gewebematten bewehrten Spachtelmaterialschiicht (14), mit einem an einer Außenecke der Wärmedämmschicht ansetzbaren, dünnwandigen Kunststoff-Winkelprofil (18), dessen Profilschenkel (19,21) mit Löchern (43) versehen sind, durch die das zum Fixieren des Kantenschutz-Richtwinkels (20) benutzte Spachtelkleber-Material (14) hindurchtreten kann, und mit einem außenseitig an dem Kunststoff-Winkelprofil (18) befestigten Glasfaser-Gewebestreifen (22), der mit freien Randstreifen (26,27) über die freien Längskanten der Winkelprofilschenkel (19,21) hinausragt sowie mit einer ebenfalls an der Außenseite des Kunststoff-Winkelprofils (18) angeordneten Abzugsleiste (38) zur Erzielung eines definiertgeradlinigen Eckkantenverlaufs der aufgetragenen Spachtelmaterial- oder Putzschicht, ist die Abzugsleiste (38) zur Erzielung einer stoffschlüssig-innigen Verbindung mit dem Winkelprofil-Grundkörper (18') und zur formschlüssigen Fixierung des Glasfaser-Gewebestreifens (22) an das Winkelprofil (18') anextrudiert. Verankerungsstreifen (34,36), die den Glasfasergewebestreifen (22) zusätzlich am Winkelprofil (18) fixieren, sind an dieses ebenfalls anextrudiert. <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)

Citation (applicant)  
• DE 4330403 A1 19950216 - GEHRING MANFRED DR [DE]  
• DE 2641585 A1 19780323 - BIHL WILLI, et al

Cited by  
CN102995855A; EP1514978A3; EP1281822A1; EP1916355A1; AT503760B1; EP1712700A3; EP2009194A3; EP2009193A1;  
DE102009036925A1; EP2009194A2

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)  
**DE 19747602 A1 19990429**; EP 0915215 A2 19990512; EP 0915215 A3 19990908

DOCDB simple family (application)  
**DE 19747602 A 19971028**; EP 98120308 A 19981027