

Title (en)  
Corner shield

Title (de)  
Kantenschutzprofil

Title (fr)  
Profilé protège-angle

Publication  
**EP 2136014 A1 20091223 (DE)**

Application  
**EP 09010378 A 20050408**

Priority  
EP 05007707 A 20050408

Abstract (en)

The section (20) has two edge brackets (30, 125) firmly connected with a connection unit (35) by bypassing a recess (40) that is provided between adjacent edge brackets. The recess extends in a longitudinal direction (29) of a corner section and extends at a distance to the corner section. The edge brackets are formed and/or force-fitly connected by connecting straps that extend in the longitudinal direction of the corner section. The connecting straps are punched-out from the respective edge brackets and are bent towards the edge brackets.

Abstract (de)

Bei einem Kantenschutzprofil (20), insbesondere einer Putzeckschiene aus Metall, mit einem lang gestreckten, eine Putzabzugskante (21) bildenden Eckprofil (22.1,22.2), aus dem eine Mehrzahl von zungen bzw. lappenförmigen ersten Randschenkeln (225) herausgeformt und zu dem mehrere zweite Randschenkel (230) ausbildenden Blech (23) im Bereich des Eckprofils in einem Winkel abgewinkelt sind, so dass sich die ersten Randschenkel (225) und die zweiten Randschenkel (230) von dem Eckprofil (22.1,22.2) in unterschiedliche Richtungen weg erstrecken, ist zur Erreichung einer grösseren Steifigkeit bei geringem Materialverbrauch sowie einfacher und kostengünstiger Herstellbarkeit vorgesehen, dass die ersten Randschenkel (225) und/oder die zweiten Randschenkel (230) mit einem sich in Längsrichtung (29) des Eckprofils und in einem Abstand zu diesem erstreckenden Verbindungsmittel (35) unter Überbrückung von zwischen benachbarten Randschenkeln jeweils der ersten Randschenkel und/oder jeweils der zweiten Randschenkel befindlichen Ausnehmungen (240,243) fest verbunden sind, wobei die ersten Randschenkel und/oder die zweiten Randschenkel mittels sich in Längsrichtung des Eckprofils erstreckenden Verbindungsglaschen (254), die aus den jeweiligen Randschenkeln unter Belastung einer Anbindung (255) herausgeformt, vorzugsweise ausgestanzt sind, und die jeweils in Richtung auf einen benachbarten Randschenkel abgewinkelt sind, mit letzteren form- und/oder kraftschlüssig verbunden sind.

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

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

Citation (applicant)

- FR 2273921 A1 19760102 - ACHARD DE GOULANDRE PHILIPPE [FR]
- DE 9317812 U1 19940210 - MAISCH F PROTEKTORWERK [DE]

Citation (search report)

- [DA] FR 2273921 A1 19760102 - ACHARD DE GOULANDRE PHILIPPE [FR]
- [DA] DE 9317812 U1 19940210 - MAISCH F PROTEKTORWERK [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1719853 A1 20061108**; **EP 1719853 B1 20100721**; AT E474975 T1 20100815; AT E522675 T1 20110915; DE 502005009952 D1 20100902; EP 2136014 A1 20091223; EP 2136014 B1 20110831; PL 1719853 T3 20101231

DOCDB simple family (application)

**EP 05007707 A 20050408**; AT 05007707 T 20050408; AT 09010378 T 20050408; DE 502005009952 T 20050408; EP 09010378 A 20050408; PL 05007707 T 20050408