

Title (en)
Sheet metal profile with groove.

Title (de)
Blechprofil mit Sicking.

Title (fr)
Profilé de tôle avec rainure.

Publication
EP 0425952 A1 19910508 (DE)

Application
EP 90120161 A 19901020

Priority
DE 3936404 A 19891102

Abstract (en)
There exists a U-shaped sheet metal profile for building walls, which forms a web sheet metal strip 1 and two leg sheet metal strips 3 and forms a grooving having longitudinally extending, transversely extending, intersecting grooves 5, 6. In this arrangement, it is desirable if the sheet metal profile has merely grooves which pass through continuously. This is achieved in that the grooving is formed by two serpentine-shaped meandering grooves 5, 6 which run to and fro and longitudinally and are offset relative to one another. This grooving can be produced with considerably reduced noise. <IMAGE>

Abstract (de)
Es gibt ein Blechprofil mit U-Form für Bauwänden, das einen Steg-Blechstreifen 1 und zwei Schenkel-Blechstreifen 3 bildet und eine Sicking mit längsverlaufenden, querverlaufenden, sich kreuzenden Sicken 5, 6 bildet. Dabei ist es erwünscht, wenn das Blechprofil nur kontinuierlich durch laufende Sicken aufweist. Dies ist erreicht, indem die Sicking von zwei schlangenlinienförmigen, hin und her sowie längsverlaufenden Mäandersicken 5, 6, die gegeneinander versetzt sind, gebildet ist. Es läßt sich diese Sicking unter beachtlich vermindertem Lärm erzeugen.

IPC 1-7
E04C 3/07

IPC 8 full level
E04C 3/07 (2006.01); **E04C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 3/07 (2013.01); **E04C 2003/0421** (2013.01); **E04C 2003/0434** (2013.01); **E04C 2003/0473** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 8903920 A1 19890505 - ORTIC AB [SE]
- [X] US 1331412 A 19200217 - EUGENE BROWN EDWARD
- [A] GB 2171731 A 19860903 - HAYWARD JOHN
- [A] GB 1566702 A 19800508 - TI METSEC LTD
- [A] FR 749606 A 19330727

Cited by
US11927009B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0425952 A1 19910508; DE 3936404 A1 19910508; FI 905375 A0 19901031; NO 904748 D0 19901101; NO 904748 L 19910503

DOCDB simple family (application)
EP 90120161 A 19901020; DE 3936404 A 19891102; FI 905375 A 19901031; NO 904748 A 19901101