

Title (en)

Cold-controlled metal sheets for covering a roof and for cladding a wall.

Title (de)

Gewalzte NE-Bleche für Dachdeckung und Fassadenbekleidung.

Title (fr)

Tôles laminées pour couverture de toit et revêtement de façades.

Publication

**EP 0378869 A1 19900725 (DE)**

Application

**EP 89202980 A 19891123**

Priority

DE 3842322 A 19881216

Abstract (en)

Rolled nonferrous sheets for covering a roof and for cladding a wall can be laid, starting at the eaves, on an underlying structure by means of cleats locked into the seam and can be connected to one another by cross welded seams extending at their sides. In order to achieve an improvement in the structural performance while keeping the wind load as low as possible, the nonferrous sheets have a rhombic or square shape and the cross welded seams are attached, on the side remote from the building, in the upper sheet half (6) and, on the building side, in the lower sheet half (8).  
<IMAGE>

Abstract (de)

Gewalzte NE-Bleche für Dachdeckung und Fassadenbekleidung sind beginnend an der Traufe auf einer Unterkonstruktion mittels Falzhaften verlegbar und durch an ihren Seiten verlaufende Querfalze miteinander verbindbar. Um eine Verbesserung der gestalterischen Effekte bei möglichst niedriger Windlast zu erreichen, besitzen die NE-Bleche eine rhombische oder quadratische Form und die Querfalze sind in der oberen Blechhälfte (6) bauabseitig und in der unteren Blechhälfte (8) bauseitig angebracht.

IPC 1-7

**E04D 1/18**; **E04F 13/08**

IPC 8 full level

**E04D 1/18** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04D 1/125** (2013.01 - EP US); **E04D 1/18** (2013.01 - EP US); **E04D 1/2916** (2019.07 - EP US); **E04D 1/2918** (2019.07 - EP US); **E04D 1/2942** (2019.07 - EP US); **E04F 13/0864** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] FR 427360 A 19110802 - JEAN BICAIS [DZ]
- [Y] DE 1035342 B 19580731 - JOSEF STERNBAUER
- [Y] CH 299632 A 19540630 - MEINZER FLORIAN [AT]
- [Y] US 2882840 A 19590421 - WASKE GEORGE F

Cited by

FR2712620A1; EP1247919A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0378869 A1 19900725**; **EP 0378869 B1 19920715**; AT E78311 T1 19920815; DE 3842322 A1 19900621; DE 58901848 D1 19920820; DK 168021 B1 19940117; DK 638489 A 19900617; DK 638489 D0 19891215

DOCDB simple family (application)

**EP 89202980 A 19891123**; AT 89202980 T 19891123; DE 3842322 A 19881216; DE 58901848 T 19891123; DK 638489 A 19891215