

Title (en)
Method of making a metal plate product.

Title (de)
Verfahren zur Erzeugung eines Metallplattengebildes.

Title (fr)
Procédé de fabrication d'un produit en tôle.

Publication
EP 0308627 A2 19890329 (DE)

Application
EP 88112426 A 19880801

Priority
CH 373587 A 19870925

Abstract (en)
In order to produce a part (3) of a metal plate product (1) which is bent up along a bending axis (2), at least one tab (4) at the edge of the plate is bent up out of the plane (1) of the plate transversely to the bending axis (2) and the part (3) is bent up along the bending axis (2) and the upwardly bent tab (4) is cold-upset essentially in its plane to produce an upwardly bent part (3) which is stabilised by the upset tab (4). <IMAGE>

Abstract (de)
Um eine entlang einer Biegeachse (2) aufgebogene Partie (3) eines Metallplattengebildes (1) zu erzeugen, wird quer zur Biegeachse (2) mindestens eine randständige Lasche (4) aus der Plattenebene (1) aufgebogen und die Partie (3) entlang der Biegeachse (2) aufgebogen und die aufgebogene Lasche (4) im wesentlichen in ihrer Ebene kalt gestaucht, zum Erstellen einer durch die gestauchte Lasche (4) stabilisierten aufgebogenen Partie (3).

IPC 1-7
B21D 11/20; B21D 51/32

IPC 8 full level
B21D 11/20 (2006.01); **B21D 51/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 11/20 (2013.01); **B21D 51/52** (2013.01)

Cited by
WO2010076207A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0308627 A2 19890329; EP 0308627 A3 19900711

DOCDB simple family (application)
EP 88112426 A 19880801