

Title (en)

System for cold forming a profile from sheet metal strip

Title (de)

System zum Kaltformen eines Profils aus einem Blechband

Title (fr)

Système de formage à froid d'un profilé à partir d'une bande de tôle

Publication

EP 1584386 A1 20051012 (FR)

Application

EP 05290221 A 20050201

Priority

FR 0401126 A 20040205

Abstract (en)

The system has a press (3) comprising a series of posts for progressively shaping a sheared strip (1) under form of a profile (2). The posts presenting a determined spacing are disposed between a strip supply inlet (4) and a profile outlet (6). The outlet is associated to a profile processing unit that comprises a welding unit (11) and a cutting unit (12) which cuts profile into sections.

Abstract (fr)

Ce système de formage à froid d'un profilé (2) à partir d'une bande de tôle (1), est caractérisé en ce qu'il comporte une presse (3) comportant une succession de postes de formage progressif de la bande sous la forme du profilé, présentant un pas déterminé, entre une entrée (4) d'alimentation de la bande associée à des moyens d'alimentation (5) de cette bande (1) par pas et une sortie (6) du profilé. <IMAGE>

IPC 1-7

B21D 5/06

IPC 8 full level

B21D 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 5/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 2860685 A 19581118 - JOHN MCDONALD
- [Y] GB 799267 A 19580806 - KOCKS GMBH FRIEDRICH

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)

FR 2865948 A1 20050812; FR 2865948 B1 20071109; EP 1584386 A1 20051012

DOCDB simple family (application)

FR 0401126 A 20040205; EP 05290221 A 20050201