

Title (en)
Roll forming machine

Title (de)
Profilwalzeneinrichtung

Title (fr)
Profileuse à galets

Publication
EP 2127773 A1 20091202 (FR)

Application
EP 08300214 A 20080528

Priority
EP 08300214 A 20080528

Abstract (en)
The former has forming heads (311A, 312A, 321A, 322A) that are mounted movable between a service position (S) and retracted positions (E1, E2) that are spaced from a forming line in a direction perpendicular to a forming plane (P). The forming line passes through a gap of the forming heads, in the service position. Guide bars (4) maintain the forming heads, during which the forming heads slide perpendicular to the plane. Forming shafts (71A, 71B) are located on both sides of plane, in the service position.

Abstract (fr)
Profileuse à galets pour le profilage d'une tôle défilant parallèlement à un plan de profilage (P), à travers une ligne de profilage définie par les entrefers d'une succession de têtes de profilage, du type comprenant une pluralité de têtes de profilage adaptées pour pouvoir constituer une pluralité de jeux de têtes de profilage correspondant chacun à un profilage particulier, chaque tête de profilage (311A, 312A, 321A, 322A) étant montée mobile entre une position de service (S) dans laquelle la ligne de profilage passe à travers l'entrefers de la tête de profilage et au moins une position effacée (E1, E2), caractérisée en qu'une position effacée est écartée de la ligne de profilage dans une direction perpendiculaire au plan de profilage (P).

IPC 8 full level
B21D 5/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 5/08 (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] JP S59159224 A 19840908 - NAKATA MFG
• [XA] US 4557129 A 19851210 - LASH EDWARD G [US], et al
• [A] EP 1187688 B1 20030730 - DANIELI TECHNOLOGY INC [US]
• [A] US 5950477 A 19990914 - MATSUNAGA DOUGLAS S [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2127773 A1 20091202; EP 2127773 B1 20110202; AT E497416 T1 20110215; DE 602008004826 D1 20110317; ES 2360651 T3 20110608; PL 2127773 T3 20110630; PT 2127773 E 20110505

DOCDB simple family (application)
EP 08300214 A 20080528; AT 08300214 T 20080528; DE 602008004826 T 20080528; ES 08300214 T 20080528; PL 08300214 T 20080528; PT 08300214 T 20080528