

Title (en)

Device for sheet metal roll forming

Title (de)

Vorrichtung zum Rollformen von Blech

Title (fr)

Dispositif de formage de tôle par enroulement

Publication

**EP 2177285 A1 20100421 (DE)**

Application

**EP 09011347 A 20090903**

Priority

DE 202008013876 U 20081020

Abstract (en)

The device has longitudinal gumption units (35,36) for sheet metal arranged to a series of pairs (13-20) made of formed roles upstream on both sides of transportation route of sheet metal. The longitudinal gumption unit is adjustable at a mutual distance independently of the series of pairs of formed roles and is adjustable at an angle in relation to the transportation direction (25) of the sheet metal.

Abstract (de)

Vorrichtung zum Rollformen von Blech, insbesondere zur Herstellung gerader oder konischer Blechteile als Dach- und/oder Wandverkleidungselemente mit beiderseits eines Transportweges des zu bearbeitenden Blechs durch die Maschine angeordneten Reihen von Paaren (13 bis 20) von Formrollen, von denen jeweils eine der Formrollen das Blech von oben und eine von unten beaufschlagen und dadurch formen, wobei die Reihen von Formrollen in ihrem gegenseitigen Abstand verstellbar und bezüglich der Transportrichtung (25) des Blechs im Winkel verstellbar sind und wobei den Reihen von Paaren (13 bis 20) von Formrollen vorgeschaltet beiderseits des Transportweges des Blechs eine Längsschneideinrichtung (35, 36) für das Blech angeordnet ist, wobei die Längsschneideinrichtungen (35, 36) unabhängig von den Reihen von Paaren (13 bis 20) von Formrollen in ihrem gegenseitigen Abstand verstellbar und im Winkel gegenüber der Transportrichtung (25) des Blechs einstellbar sind.

IPC 8 full level

**B21D 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B21D 5/083** (2013.01); **E06B 1/62** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 0243886 A1 20020606 - ORTIC AB [SE], et al

Citation (search report)

- [X] WO 0243886 A1 20020606 - ORTIC AB [SE], et al
- [A] WO 2006115447 A1 20061102 - ORTIC 3D AB [SE], et al
- [A] EP 0350882 A2 19900117 - LINDSTROEM WICTOR CARL OLOF

Cited by

CN115283512A

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2177285 A1 20100421**; **EP 2177285 B1 20120926**; DE 202008013876 U1 20100318; EP 2180126 A2 20100428

DOCDB simple family (application)

**EP 09011347 A 20090903**; DE 202008013876 U 20081020; EP 09012785 A 20091009