

Title (en)  
Installation for producing of steel band.

Title (de)  
Anlage zur Herstellung von Stahlband.

Title (fr)  
Installation pour la fabrication de feuillard.

Publication  
**EP 0384151 A1 19900829 (DE)**

Application  
**EP 90101546 A 19900126**

Priority  
DE 3904989 A 19890218

Abstract (en)  
An installation for producing steel band comprises a steel-band casting mould (1), a set (2, 3) of rolls for compressing and welding together the strand shells solidifying at the broad sides of the band, and guide rolls (4, 5, 6) for diverting the steel band to a horizontally arranged driving and straightening device (7). To create a simple installation which has a low overall height and is operationally reliable, for the economical production of high-quality steel band, the guide rollers (4, 5, 6) form a unilateral guide track extending with a clearance around a pressing roll (3) and towards the driving and straightening device (7). <IMAGE>

Abstract (de)  
Eine Anlage zur Herstellung von Stahlband besteht aus einer Stahlbandgießkokille (1), einem Walzensatz (2, 3) zum Zusammenpressen und Verschweissen der an den Bandbreitseiten erstarrenden Strangschalen und Führungsrollen (4, 5, 6) zur Umleitung des Stahlbandes zu einer horizontal angeordneten Treibrichteinrichtung (7). Zur Schaffung einer einfachen, niedrigbauenden und betriebssicheren Anlage zur wirtschaftlichen Herstellung von Stahlband hoher Qualität bilden die Führungsrollen (4, 5, 6) eine im Abstand um eine Presswalze (3) zur Treibrichteinrichtung (7) verlaufende einseitige Führungsbahn.

IPC 1-7  
**B21B 1/46**

IPC 8 full level  
**B21B 1/46** (2006.01); **B22D 11/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B22D 11/0622** (2013.01)

Citation (search report)  
• [AD] EP 0286862 B1 19920513  
• [A] DE 3411734 A1 19851114 - BADISCHE STAHLWERKE [DE], et al  
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN  
• PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

Cited by  
US6044895A; WO9601708A1; WO9515233A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0384151 A1 19900829; EP 0384151 B1 19930721**; AT E91647 T1 19930815; DE 3904989 A1 19900823; DE 59001986 D1 19930826

DOCDB simple family (application)  
**EP 90101546 A 19900126**; AT 90101546 T 19900126; DE 3904989 A 19890218; DE 59001986 T 19900126