

Title (en)  
Method of rolling blooms.

Title (de)  
Verfahren zum Walzen von Breitbandvormaterial.

Title (fr)  
Procédé de laminage de brames.

Publication  
**EP 0098424 A1 19840118 (DE)**

Application  
**EP 83105899 A 19830616**

Priority  
DE 3225313 A 19820707

Abstract (en)  
[origin: US4513491A] In a method of rolling wide strip starting material, an ingot slab is rolled to the desired wide strip width by having its shorter sides edge-rolled. In order to save time, energy, material and investment capital, the ingot slab has a cross-section tapered towards the shorter sides in a wedge-shaped or curved manner at both edges, and is edge-rolled approximately to the wide strip width desired while filling out the rectangular shape.

Abstract (de)  
Bei einem Verfahren zum Walzen von Breitbandvormaterial wird eine Rohbramme durch Stauchen der Schmalseiten auf die vorgesehene Breitbandbreite gewalzt. Zur Einsparung von Zeit, Energie, Material und Investitionsmitteln wird eine Rohbramme mit an beiden Seiten keilförmig oder kurvenförmig zu den Schmalseiten verjüngt geformtem Querschnitt unter Auffüllung der Rechteckform etwa auf die vorgesehene Breitbandbreite gestaucht.

IPC 1-7  
**B21B 1/02**

IPC 8 full level  
**B21B 1/02** (2006.01); **B21B 1/22** (2006.01); **B21B 1/46** (2006.01); **B21B 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B21B 1/026** (2013.01 - EP US); **B21B 1/224** (2013.01 - EP US); **B21B 1/46** (2013.01 - EP US); **B21B 13/06** (2013.01 - EP US); **B21B 2263/12** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49991** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2545935 A1 19770428 - SACK GMBH MASCHF
- DE 677414 C 19390624 - AMERICAN SMELTING REFINING
- DE 1602190 A1 19700326 - UNITED STATES STEEL CORP
- SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, Sektion Ch, Woche B 21, 4. Juli 1979 DERWENT PUBLICATIONS LTD., London Seite M 21 \* SU-615 956 ( UKR METAL RES ) \*

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0098424 A1 19840118**; DE 3225313 A1 19840112; JP S5921401 A 19840203; US 4513491 A 19850430

DOCDB simple family (application)  
**EP 83105899 A 19830616**; DE 3225313 A 19820707; JP 12169783 A 19830706; US 50707983 A 19830623