

Title (en)

METHOD OF ABRASIVE-POWDER DESCALING OF STRIP.

Title (de)

VERFAHREN ZUM ENTZUNDERN VON WALZBÄNDERN MIT SCHLEIFFPULVER.

Title (fr)

PROCEDE DE DECALAMINAGE DE BANDES AVEC DES POUDRES ABRASIVES.

Publication

**EP 0304496 A1 19890301 (DE)**

Application

**EP 88902612 A 19880302**

Priority

SU 4199247 A 19870303

Abstract (en)

[origin: WO8806497A1] The method provides for measuring the tension of the strip and calculating the difference in tension at the inlet of each descaling zone and at its outlet, comparing said difference in tension with a preset difference value and compensating the deviation of the tension difference from the preset value by changing the pressure of the powder on the strip in each descaling zone.

Abstract (fr)

Le procédé permet de mesurer la tension de la bande et de calculer la tension différentielle entre l'entrée et la sortie de chaque zone de décalaminage, de comparer cette tension différentielle avec une valeur différentielle prédéterminée et de compenser les déviations de la tension différentielle par rapport à la valeur prédéterminée en modifiant la pression de la poudre appliquée sur la bande dans chaque zone de décalaminage.

IPC 1-7

**B21B 45/06**

IPC 8 full level

**B21B 45/04** (2006.01); **B21B 45/06** (2006.01); **B24B 7/12** (2006.01); **B24B 31/112** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B21B 45/06** (2013.01 - EP US); **B24B 7/12** (2013.01 - EP US); **B24B 31/112** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8806497 A1 19880907**; AU 1483388 A 19880926; AU 596516 B2 19900503; BR 8805846 A 19891031; EP 0304496 A1 19890301; EP 0304496 A4 19890202; JP H02500346 A 19900208; SU 1586814 A1 19900823; US 4920705 A 19900501

DOCDB simple family (application)

**SU 8800049 W 19880302**; AU 1483388 A 19880302; BR 8805846 A 19880302; EP 88902612 A 19880302; JP 50260188 A 19880302; SU 4199247 A 19870303; US 29406688 A 19881102