

Title (en)

PROCESS AND DEVICE FOR THE SURFACE TREATMENT OF STRIPS WITH FLUIDS.

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON BÄNDERN MIT FLÜSSIGKEITEN.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA SURFACE DE BANDES AVEC DES FLUIDES.

Publication

EP 0302057 A1 19890208 (DE)

Application

EP 87900997 A 19870205

Priority

AT 8700005 W 19870205

Abstract (en)

[origin: WO8805832A1] A device for the surface treatment of strips with fluids, in particular for corroding rolled metal strips comprises a corrosion container (3) closed by a lid (4) and through which the strip (10) is pushed. A device is provided between the strip (10) and the lid (4) to guide the strip in its direction of movement when the strip is set up. The device can be composed of profiled parts that form a saw-tooth like portion. These profiled parts can be shaped as guiding girders (11) skewed in the direction of the strip inlet.

Abstract (fr)

Un dispositif de traitement de la surface de bandes avec des fluides, en particulier de corrosion de bandes métalliques laminées, comprend un récipient de corrosion (3) fermé par un couvercle (4), à travers lequel on fait passer la bande (10). Un dispositif agencé entre la bande (10) et le couvercle (4) guide la bande dans la direction d'avancement lorsque la bande est soulevée. Le dispositif peut être composé de parties profilées en dents de scie. Ces parties profilées peuvent prendre la forme de traverses de guidage (11) chanfreinées du côté d'admission de la bande.

IPC 1-7

C23G 3/02

IPC 8 full level

C23G 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

C23G 3/021 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8805832A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8805832 A1 19880811; AT E57717 T1 19901115; BR 8707657 A 19890815; DE 3765779 D1 19901129; EP 0302057 A1 19890208;
EP 0302057 B1 19901024; JP H01501875 A 19890629; JP H0579754 B2 19931104; SU 1690547 A3 19911107; US 4986291 A 19910122

DOCDB simple family (application)

AT 8700005 W 19870205; AT 87900997 T 19870205; BR 8707657 A 19870205; DE 3765779 T 19870205; EP 87900997 A 19870205;
JP 50109787 A 19870205; SU 4356542 A 19880930; US 24303188 A 19880722