

Title (en)

Device for separating slit metal strips

Title (de)

Einrichtung zum Trennen von Spaltband

Title (fr)

Dispositif pour séparer des bandes métalliques refendues

Publication

EP 1208923 A2 20020529 (DE)

Application

EP 01126992 A 20011114

Priority

DE 10058276 A 20001123

Abstract (en)

Device for separating a metal strip rolled and longitudinally split into two strips (1, 1') comprises separately controlled drivers (4, 4') assigned to each strip. Preferred Features: Each driver is provided with a unit for controlling the strip. The roll widths of the drivers are measured so that each strip is separate and can be controlled with a defined strip distance (2) from the drivers. The drivers are arranged behind each other in the strip running direction (3).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Trennen von insbesondere gewalztem und in mindestens zwei Bandstreifen 1, 1' längsgespaltene Metallband, die einer Wickelvorrichtung, bspw. einem Aufwickelhaspel 10 zugeführt werden. Um die Tendenz des Verlaufs der Bandstreifen 1, 1', die auch Spaltband genannt werden, zu verhindern und eine saubere Trennung der zu einzelnen Ringen aufgewickelten Bänder zu erreichen, wird jedem Spaltband 1, 1' mindestens ein separat steuerbarer Treiber 4, 4' zugeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7

B21C 47/00

IPC 8 full level

B21C 47/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B21C 47/003 (2013.01)

Cited by

EP2853363A1; US7143622B2; WO2004033122A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1208923 A2 20020529; EP 1208923 A3 20030709; CA 2363585 A1 20020523; DE 10058276 A1 20020529

DOCDB simple family (application)

EP 01126992 A 20011114; CA 2363585 A 20011119; DE 10058276 A 20001123