

Title (en)

Device for influencing the fall-position of wire loops dropped in a coil forming device

Title (de)

Vorrichtung zur Beeinflussung der Abwurf-Fallposition von in einen Bundbildeschacht abgeworfenen Walzdrahtwindungen

Title (fr)

Dispositif pour influencer la position de dépot de boucles de fil dans un dispositif de formation de bobines

Publication

EP 1201327 A2 20020502 (DE)

Application

EP 01123190 A 20010928

Priority

DE 10052731 A 20001025

Abstract (en)

Device for influencing the deflecting position of rolled wire coils (DW) lying horizontally on a conveyor (FE) comprises a friction brake arranged at a distance from the end of the conveyor in the falling region of the coils and impinging the outer periphery of the coils. Preferred Features: The brake consists of a brush element (BE) tilted against the transport direction of the conveyor against the coils. The brush element consists of a rotating brush roller or a rotating brush band.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Beeinflussung der Abwurf-Fallposition von Walzdrahtwindungen (DW), die etwa horizontal auf einer Fördereinrichtung (FE) aufliegend, in einen unterhalb des Endes (FEE) der Fördereinrichtung (FE) und, in Transportrichtung hinter diesem vertikal aufstehenden Bundbildeschacht (BBS) abgeworfen werden. Mit Abstand von dem Ende (FEE) der Fördereinrichtung (FE), diesem gegenüberliegend und unterhalb der Einwurfoffnung des Bundbildeschachtes (BBS), ist im Fallbereich der heran transportierten Walzdrahtwindungen (DW) eine Reibungsbremse angeordnet, die den Außenumfang der Walzdrahtwindungen beaufschlagt. <IMAGE>

IPC 1-7

B21C 47/14

IPC 8 full level

B21C 47/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21C 47/146 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP3260212A1; WO2017220288A1

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 1201327 A2 20020502; EP 1201327 A3 20021204; DE 10052731 A1 20020502; US 2002063138 A1 20020530; US 6726138 B2 20040427

DOCDB simple family (application)

EP 01123190 A 20010928; DE 10052731 A 20001025; US 5735801 A 20011023