

Title (en)

Device for tilting wire windings after a coil forming head in a wire rolling line

Title (de)

Vorrichtung zum Kippen von Drahtwindungen hinter einem Windungsleger in einer Drahtstrasse

Title (fr)

Dispositif pour basculer des boucles de fil après une tête de formation de boucles dans une ligne de laminage de fil

Publication

**EP 0920930 A2 19990609 (DE)**

Application

**EP 98122105 A 19981121**

Priority

DE 19754081 A 19971205

Abstract (en)

A slide plate to tilt the wire coils (1) is positioned behind the laying head (2) and in front of the laying rolling stage (3). The slide plate is bowl-shaped and pref. has a conical profile. The slide plate has a length of 100 - 500mm dependent upon rolling speed, and a radius larger than that of the wire coils. The slide plate has projecting side suspension studs, engaging into assembly pockets on the laying head.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Kippen der Drahtwindungen 1 hinter einem Windungsleger 2 in einer Drahtstraße, insbesondere in einer Hochgeschwindigkeitsdrahtstraße. Diese Vorrichtung zeichnet sich dadurch aus, daß hinter dem Windungsleger 2 und vor dem Legerollgang 3 ein Gleitblech 6 zum Abbremsen und Kippen der Drahtwindungen 1 angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B21C 47/14**; **B21C 47/26**

IPC 8 full level

**B21C 47/14** (2006.01); **B21C 47/24** (2006.01); **B21C 47/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B21C 47/146** (2013.01 - EP US); **B21C 47/26** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN112756404A; CN103764309A; KR101461363B1; US8870110B2; US8740123B2; WO2013048797A1; WO2013028345A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT LU

DOCDB simple family (publication)

**EP 0920930 A2 19990609**; **EP 0920930 A3 20010425**; **EP 0920930 B1 20040707**; AT E270593 T1 20040715; DE 19754081 A1 19990610; DE 59811651 D1 20040812; JP H11239819 A 19990907; US 6056225 A 20000502

DOCDB simple family (application)

**EP 98122105 A 19981121**; AT 98122105 T 19981121; DE 19754081 A 19971205; DE 59811651 T 19981121; JP 34334098 A 19981202; US 20550098 A 19981204