

Title (en)

Rotor straightening unit for steel reinforcement wire

Title (de)

Rotorrichteinheit zum Richten von Baustahldraht

Title (fr)

Unité à dresser de rotor destinée à dresser un fil d'acier de construction

Publication

EP 2105219 A1 20090930 (DE)

Application

EP 09003424 A 20090310

Priority

AT 4942008 A 20080328

Abstract (en)

The rotor straightening device (1) comprises three straightening elements (4,5), which are stored swiveling in a rotor housing (3) relative to the feed direction of the structural steel wire (2), which is arranged laterally one behind the other. The straightening elements are fixed in operation relative to the rotor housing and the third straightening element is stored swiveling in the rotor housing.

Abstract (de)

Rotorrichteinheit (1) zum Richten von Baustahldraht (2), mit wenigstens drei Richtelementen (4, 4', 5), die in einem drehbar gelagerten Rotorgehäuse (3) bezogen auf die Vorschubrichtung (V) des Baudstahldrahtes (2) hintereinander und seitlich versetzt zueinander angeordnet bzw. anordenbar sind, wobei wenigstens ein Richtelement (4, 4') im Betrieb relativ zum Rotorgehäuse (3) feststehend und wenigstens ein Richtelement (5) drehbar im Rotorgehäuse (3) gelagert ist.

IPC 8 full level

B21F 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B21F 1/02 (2013.01); **B21F 1/023** (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] EP 1952906 A2 20080806 - SCHUMAG AG [DE]
- [A] DE 19519575 A1 19951214 - ROCKFORD MFG GROUP [US]
- [A] US 1936679 A 19331128 - LEECH JACOB T
- [A] DE 2411880 A1 19750918 - LINDEMANN HANS

Cited by

CN104438961A; CN111570669A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2105219 A1 20090930; AT 11798 U1 20110515

DOCDB simple family (application)

EP 09003424 A 20090310; AT 80042009 U 20090114