

Title (en)

Device for guiding the single strips of a metal sheet divided into longitudinal strips.

Title (de)

Vorrichtung zum Führen der einzelnen Streifen eines in Längsstreifen geteilten Blechbandes.

Title (fr)

Dispositif pour guider les bandes individuelles d'un ruban en tôle coupé en bandes longitudinales.

Publication

EP 0034578 A1 19810826 (DE)

Application

EP 81890008 A 19810121

Priority

AT 82780 A 19800215

Abstract (en)

1. Apparatus for guiding the several ribbons of metal strip that has been slit into longitudinal ribbons (1), comprising a backing roller (4), which is held in the frame (12) and extends transversely to the longitudinal ribbons (1) and is parallel to the strip and carries discs (6), which constitute a comb for guiding the individual ribbons, characterized in that the backing roller (4) is mounted in a carriage (3), which is adapted to be reciprocated in the frame (2) by drive means transversely to the ribbons (1) and parallel to the strip.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Führen der einzelnen Streifen (1) eines in Längsstreifen geteilten Belchbandes weist eine in einem Gestell (2) gehaltene, quer zu den Längsstreifen verlaufende, bandparallele Stützrolle (4) auf, die einen Führungskamm für die einzelnen Streifen (1) bildende Scheiben (6) trägt. Um ein rasches und gefahrloses Einfädeln der einzelnen Bandstreifen (1) zu ermöglichen, ist die Stützrolle (4) in einem im Gestell (2) mittels eines Antriebes quer zu den Streifen (1) und bandparallel hin- und herschiebbarem Schlitten (3) gelagert.

IPC 1-7

B65H 23/02

IPC 8 full level

B65H 23/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 23/02 (2013.01); **B65H 2301/23** (2013.01); **B65H 2301/351** (2013.01); **B65H 2301/4148** (2013.01); **B65H 2404/15212** (2013.01)

Citation (search report)

US 3848788 A 19741119 - BUTA J

Cited by

US5967448A; EP0225504A1; DE19931172C1; AT411888B; EP1386676A3

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0034578 A1 19810826; **EP 0034578 B1 19830302**; **EP 0034578 B2 19880330**; AT 374714 B 19840525; AT A82780 A 19831015; DE 3160086 D1 19830407; FI 68034 B 19850329; FI 68034 C 19850710; FI 810408 L 19810816

DOCDB simple family (application)

EP 81890008 A 19810121; AT 82780 A 19800215; DE 3160086 T 19810121; FI 810408 A 19810211