

Title (en)

Device for feeding sheet material into a sheet treating plant.

Title (de)

Vorrichtung zum Einziehen von Blechbändern in eine Bandbearbeitungsanlage.

Title (fr)

Dispositif pour l'introduction de feuillard dans une installation de traitement de bandes.

Publication

EP 0100766 A1 19840215 (DE)

Application

EP 83890080 A 19830511

Priority

AT 295882 A 19820802

Abstract (en)

1. Apparatus for pulling metal strips into a strip-processing plant, comprising a pulling-in car (1), which comprises two gripping jaws (6, 7) for gripping the leading ends of the strips, wherein one of which gripping jaws is adapted to be forced against the other, characterized in that the one gripping jaw (6) constitutes the pole faces of at least one magnet (4), the armature (12) of which consists of the other gripping jaw (7), and that an actuator, preferably an actuating cylinder (8), is provided for moving that gripping jaw (7) which constitutes the armature (12) to a gripping position.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Einziehen von Blechbändern weist einen Einziehwagen (1) auf, der zum Erfassen der Bandanfänge zwei Klemmbacken (6, 7) besitzt, von denen eine gegen die andere drückbar ist. Um bei geringer Bauhöhe eine gleichmäßige Klemmkraftverteilung über die Länge der Klemmbacken (6, 7) zu erhalten bildet die eine Klemmbacke (6) die Polflächen wenigstens eines Magneten (4), dessen Anker (12) aus der anderen Klemmbacke (7) besteht.

IPC 1-7

B21D 43/18

IPC 8 full level

B21D 43/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 43/18 (2013.01)

Citation (search report)

GB 2082493 A 19820310 - HUNTER DOUGLAS IND BV

Cited by

DE3546573C2

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0100766 A1 19840215; EP 0100766 B1 19850918; AT 374126 B 19840326; AT A295882 A 19830815; DE 3360831 D1 19851024

DOCDB simple family (application)

EP 83890080 A 19830511; AT 295882 A 19820802; DE 3360831 T 19830511