

Title (en)

Positioning conveyor for horizontal aligning of plates

Title (de)

Positionierungsförderer zum horizontalen Ausrichten von Platten

Title (fr)

Transporteur de positionnement pour l'alignement horizontal des tôles

Publication

EP 1080805 A1 20010307 (DE)

Application

EP 00112444 A 20000610

Priority

DE 19941037 A 19990828

Abstract (en)

[origin: DE19941037C1] The conveyor table has drive means and at least one stop (10, 14) along the edge which is provided with a thickness measuring device (22, 24) to measure the thickness of the plate abutting same. An anvil surface (18) is provided on the stop to support the plate and at least one drop down preferably swivel mounted scanning finger is fitted on the stop above the anvil surface. The scanning finger is connected to a path measuring device.

Abstract (de)

Ein Positionierungsförderer zum horizontalen Ausrichten von Platten, Blechen und dergleichen mit einem mit Antriebsmitteln versehenen Fördertisch und wenigstens einem Anschlag (10,14) an einem Rand des Fördertisches, weist eine an dem Anschlag vorgesehene Stärkenmeßeinrichtung (22,24,54) zur Messung der Plattenstärke der anschlagenden Platten, Bleche oder dergleichen auf. <IMAGE>

IPC 1-7

B21D 43/02; **B65H 7/12**

IPC 8 full level

B21D 43/00 (2006.01); **B21D 43/02** (2006.01); **B65H 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21D 43/003 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2370187 A 19450227 - WILLIAM PECHY
- [A] EP 0757927 A1 19970212 - MUELLER WEINGARTEN MASCHF [DE]
- [A] DE 9210560 U1 19921001

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)

DE 19941037 C1 20010104; DE 50008575 D1 20041216; EP 1080805 A1 20010307; EP 1080805 B1 20041110; ES 2231080 T3 20050516; US 6430837 B1 20020813

DOCDB simple family (application)

DE 19941037 A 19990828; DE 50008575 T 20000610; EP 00112444 A 20000610; ES 00112444 T 20000610; US 64888800 A 20000825