

Title (en)

Shifting device for rolling stock supported by a roller table

Title (de)

Verschiebevorrichtung für auf einem Rollgang aufliegendes Walzgut

Title (fr)

Dispositif de déplacement pour produits laminés supportés par une table à rouleaux

Publication

EP 0972583 A2 20000119 (DE)

Application

EP 99111049 A 19990614

Priority

DE 19831479 A 19980714

Abstract (en)

The rollers (4a, 10a; 4b, 10b) carrying the support cross beams (FT1) of the push rulers (8a, 8b) are guided in roller track units (5a, 12a; 5b, 12b). These units are located on each side of the roller conveyor, and are connected to the support frame of the latter.

Abstract (de)

Eine Verschiebevorrichtung für, auf einem Rollgang aufliegendes Walzgut mit einem Paar, von, quer zur Transportrichtung des Rollgangs über dessen Transportebene aufeinander zu und voneinander weg verschiebbaren Schiebelinealen, die jeweils auf Führungstraversen angeordnet sind, die auf Rollen abgestützt, parallel zu den Rollgangsrollen zwischen diesen verschiebbar, von, außerhalb des Rollgangs ortsfest angeordneten Antriebseinrichtungen angetrieben werden, soll so verbessert werden, daß neben einer leichteren Bauweise und geringerem Platzbedarf eine exakte Zentriersteuerung der Schiebelineale möglich ist. Dazu wird vorgeschlagen, daß die, die Führungstraverse tragenden Rollen in deren beiden Endabschnitten gelagert auf, beiderseits der Transportbahn des Rollgangs angeordneten, mit dessen Tragrahmen verbundenen Rollbahnen geführt sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B21B 39/14

IPC 8 full level

B21B 39/12 (2006.01); **B21B 39/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21B 39/14 (2013.01 - EP US)

Cited by

CN103085048A

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0972583 A2 20000119; **EP 0972583 A3 20020515**; DE 19831479 A1 20000120; JP 2000042618 A 20000215; US 6098791 A 20000808

DOCDB simple family (application)

EP 99111049 A 19990614; DE 19831479 A 19980714; JP 19475999 A 19990708; US 34963199 A 19990708