

Title (en)

Device for positioning carriages or the like along guides.

Title (de)

Vorrichtung zum Positionieren von entlang Führungen bewegbaren Schlitten oder dergleichen.

Title (fr)

Dispositif pour positionner des chariots coulissants ou similaire sur des guides.

Publication

**EP 0433583 A2 19910626 (DE)**

Application

**EP 90119155 A 19901005**

Priority

DE 3938278 A 19891117

Abstract (en)

On processing machines for web- or sheet-like materials, devices for positioning carriages along guides are known, which have as drive means a revolving band extending parallel to the guides. Each carriage has a movable element for coupling to the drive means. <??>According to the invention, the coupling element is arranged between the two sides (18, 19) of the band and it contains means (piston ends 16, 17) for alternate coupling to both sides (18, 19). Simultaneous positioning of carriages (6, 7) in both adjustment directions is thereby made possible in a structurally simple manner. <IMAGE>

Abstract (de)

An Verarbeitungsmaschinen für bahn- oder bogenförmiger Materialien sind Vorrichtungen zum Positionieren von entlang Führungen bewegbaren Schlitten bekannt, die als Antriebseinrichtung ein umlaufendes, sich parallel zu den Führungen erstreckendes Band aufweisen. Zum Ankuppeln an die Antriebseinrichtung weist jeder Schlitten ein bewegbares Element auf. Nach der Erfindung ist das Ankuppelement zwischen den beiden Trüms (18, 19) des Bandes angeordnet und es enthält Mittel (Kolbenenden 16, 17) zum wechselweisen Ankuppeln an beide Trüms (18, 19). Damit wird auf konstruktiv einfache Weise eine gleichzeitige Positionierung von Schlitten (6, 7) in beide Verstellrichtungen ermöglicht.

IPC 1-7

**B26D 7/26**

IPC 8 full level

**B26D 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B26D 7/2635** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/7826** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/7847** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/7876** (2015.04 - EP US)

Cited by

FR2678545A1; FR2664185A1; ES2048620A1; DE10233779A1; DE10233779B4; WO0172468A1; EP2253437A1; DE102009003150A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**US 5072641 A 19911217**; AT E106305 T1 19940615; BR 9005819 A 19910924; CA 2027055 A1 19910518; CA 2027055 C 20030422; DE 3938278 A1 19910523; DE 3938278 C2 19931209; DE 59005930 D1 19940707; EP 0433583 A2 19910626; EP 0433583 A3 19911121; EP 0433583 B1 19940601; ES 2057309 T3 19941016; FI 905686 A0 19901116; FI 905686 A 19910518; FI 94321 B 19950515; FI 94321 C 19950825; JP 3080981 B2 20000828; JP H03170297 A 19910723

DOCDB simple family (application)

**US 58908790 A 19900927**; AT 90119155 T 19901005; BR 9005819 A 19901116; CA 2027055 A 19901005; DE 3938278 A 19891117; DE 59005930 T 19901005; EP 90119155 A 19901005; ES 90119155 T 19901005; FI 905686 A 19901116; JP 30732290 A 19901115