

Title (en)

Adjustable guide for web material.

Title (de)

Einstellbare Führung für bandförmiges Material.

Title (fr)

Guide réglable pour matériau en bande.

Publication

EP 0685419 A2 19951206 (DE)

Application

EP 95113441 A 19940902

Priority

- DE 4332571 A 19930924
- EP 94113785 A 19940902

Abstract (en)

The two guide elements (2, 3) are relatively adjusted by means of an adjusting spindle (4) and can be moved towards or away from each other (12, 13). Both guide elements slide along a preferable shared lengthwise guide. One flank (22) of the guide slot (15) of at least one guide element is movable in relation to the other flank (24) of the guide slot towards the other guide element, preferably as far as the middle between the two guide slots. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine einstellbare Führung für bandförmiges Material (1) unterschiedlicher Breite mit zwei im Abstand der jeweiligen Bandbreite positionierbaren seitlichen Führungselementen (2,3), von denen ein erstes gegen das zweite hin oder von diesem weg verstellbar ist, wobei jedes Führungselement (2,3) einen Führungsschlitz (14,15) für den zugeordneten Randbereich des bandförmigen Materials (1) aufweist, die beiden Führungsschlitze (14,15) in Richtung zueinander weisen, und ein Sensor (28) zur Detektion des bandförmigen Materials (1) und/oder darauf angebrachter Markierungen (33,34,35,36) in der Nähe der Führungsschlitze (14,15) angebracht ist. Um an beliebiger Stelle angebrachte Markierungen auf dem bandförmigen Material detektieren zu können, wird vorgeschlagen, daß der Sensor (28) auf einem entlang der Breite des bandförmigen Materials (1) verschiebbar gelagerten Schlitten (25) befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 23/02

IPC 8 full level

B65H 23/02 (2006.01); **B65H 26/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 23/02 (2013.01); **B65H 26/00** (2013.01); **B65H 2301/36112** (2013.01); **B65H 2404/70** (2013.01); **B65H 2511/12** (2013.01); **B65H 2511/512** (2013.01); **B65H 2553/41** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 1235634 B 19670302 - SIEMAG FEINMECH WERKE GMBH

Cited by

US5820277A; EP2039636A1; US6053648A; US5947618A; US5833377A; US5788384A; US11117378B2; WO2018203873A1

Designated contracting state (EPC)

DE DK ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0645333 A1 19950329; **EP 0645333 B1 19960327**; DE 4332571 A1 19950330; DE 59400173 D1 19960502; DE 59406222 D1 19980716; EP 0685419 A2 19951206; EP 0685419 A3 19961030; EP 0685419 B1 19980610

DOCDB simple family (application)

EP 94113785 A 19940902; DE 4332571 A 19930924; DE 59400173 T 19940902; DE 59406222 T 19940902; EP 95113441 A 19940902