

Title (en)

Adjusting system for the gap width of the supporting roll pairs in the so-called twin belt system.

Title (de)

Einstellsystem für die Spaltweite von Tragrollenpaaren im sogenannten Doppelbandsystem.

Title (fr)

Système d'ajustage pour la largeur de fente de paires de rouleaux de support dans le système dit à double bande.

Publication

EP 0362192 A2 19900404 (DE)

Application

EP 89890253 A 19890927

Priority

AT 237588 A 19880927

Abstract (en)

[origin: US4958558A] A simple adjustment device for the width of the gap between the support rolls of a double-belt press has conical formations at ends of the rolls bearing against one another and utilizes a relative axial shift of the two rolls to adjust the gap width.

Abstract (de)

Ein Einstellsystem für die Spaltweite von Tragrollenpaaren in Doppelbandpressen, bei dem die Enden der Tragrollen (1, 2) eines Rollenpaares kegelförmig ausgebildet sind. Durch Verschieben der Tragrolle, wobei die Konusse (3, 4) in gegenseitiger Berührung sind, wird die Spaltweite eingestellt.

IPC 1-7

B30B 3/04; **B30B 5/06**

IPC 8 full level

B21B 31/16 (2006.01); **B30B 3/04** (2006.01); **B30B 5/06** (2006.01); **B21B 27/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21B 31/16 (2013.01 - EP US); **B30B 3/04** (2013.01 - EP US); **B30B 5/06** (2013.01 - EP US); **B21B 2027/022** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN104528274A; EP0601746A3; US5527497A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0362192 A2 19900404; **EP 0362192 A3 19910828**; AT 392226 B 19910225; AT A237588 A 19900815; DD 285579 A5 19901219; DK 472489 A 19900328; DK 472489 D0 19890926; FI 894571 A0 19890927; FI 894571 A 19900328; HU 201695 B 19901228; HU 895411 D0 19900128; HU T51562 A 19900528; NO 893812 D0 19890926; NO 893812 L 19900328; US 4958558 A 19900925; YU 186889 A 19911031; YU 186989 A 19920720

DOCDB simple family (application)

EP 89890253 A 19890927; AT 237588 A 19880927; DD 33299689 A 19890927; DK 472489 A 19890926; FI 894571 A 19890927; HU 541189 A 19890927; NO 893812 A 19890926; US 41352989 A 19890927; YU 186889 A 19890927; YU 186989 A 19890927