

Title (en)

Device for axially shifting rolls

Title (de)

Vorrichtung zur axialen Stellverschiebung von Walzen

Title (fr)

Dispositif pour le déplacement axial de cylindres

Publication

EP 0920925 A2 19990609 (DE)

Application

EP 98122106 A 19981121

Priority

DE 19753882 A 19971205

Abstract (en)

The section of the bearing housing (6) surrounding the axial bearing (5) takes the form of an annular piston (RK).

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur axialen Stellverschiebung von Walzen, die in, in den Lagereinbaustücken der Walzen des Walzgerüsts coaxial hintereinanderliegend angeordneten Axial- und Radiallagern (5; 2) gelagert sind. Die Vorrichtung besteht aus einem druckmittelbeaufschlagbaren Ringkolben (RK), der auf dem Umfang eines mit dem Axiallager (5) verbundenen Trägers angeordnet ist. Der Außenumfang des das Radiallager (5) umfassenden Abschnitts des Lagergehäuses (6) ist dabei als der Ringkolben (RK) ausgebildet und dieser ist in einer, im Lagereinbaustück (9) sitzenden Zylinderbüchse (8) verschiebbar angeordnet und gegen diese mit Ringdichtungen abgedichtet. <IMAGE>

IPC 1-7

B21B 31/18

IPC 8 full level

B21B 31/02 (2006.01); **B21B 31/07** (2006.01); **B21B 31/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21B 31/18 (2013.01); **B21B 31/07** (2013.01)

Cited by

EP2737962A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0920925 A2 19990609; **EP 0920925 A3 19991006**; DE 19753882 A1 19990610; JP H11244918 A 19990914

DOCDB simple family (application)

EP 98122106 A 19981121; DE 19753882 A 19971205; JP 34334198 A 19981202