

Title (en)

Adjustment device of the clearance between the worker cylinders and the main cylinder and/or between the doffer roller and the main cylinder on a carding machine.

Title (de)

Einstellvorrichtung des Abstandes zwischen den Arbeiterwalzen und der Haupttrommel und/oder zwischen der Kämmertrommel und der Haupttrommel an einer Karde.

Title (fr)

Dispositif de réglage de la distance entre les cylindres travailleurs et le grand tambour et/ou entre le peigneur et le grand tambour sur une carde.

Publication

EP 0625596 A1 19941123 (FR)

Application

EP 94440034 A 19940518

Priority

FR 9306275 A 19930519

Abstract (en)

The present invention relates to a device for adjusting the distance (clearance) between the working cylinders and the main cylinder and/or between the doffer roller and the main cylinder in a carding machine. Device characterised in that it consists, for each working cylinder (1) and/or for the doffer roller, of a support and mounting means (4) whose position can be adjusted on the frame (2) of the machine and which interacts with a positioning device (5) which has automatic adjustment. The invention is more particularly applicable to the field of the manufacture of textile machines. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de réglage de la distance entre les cylindres travailleurs et le grand tambour et/ou entre le peigneur et le grand tambour sur une carde. Dispositif caractérisé en ce qu'il est constitué, pour chaque cylindre travailleur (1) et/ou pour le peigneur, par un moyen (4) de support et de montage réglable en position sur le bâti (2) de la machine et coopérant avec un dispositif (5) de positionnement à réglage automatique. L'invention est plus particulièrement applicable dans le domaine de la construction de machines textiles. <IMAGE>

IPC 1-7

D01G 15/28

IPC 8 full level

D01G 15/28 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01G 15/28 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAY] WO 7900983 A1 19791129 - RIETER AG MASCHF [CH], et al
- [YA] DE 4115960 A1 19921119 - SPINNBAU GMBH [DE]
- [A] US 1652215 A 19271213 - PUTNAM WALTER T
- [A] FR 561075 A 19231016 - SEDAN SA DES ATEL

Cited by

EP2508301A1; CN106149106A; CN106222812A

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0625596 A1 19941123; EP 0625596 B1 19980128; AT E162861 T1 19980215; DE 625596 T1 19960104; DE 69408201 D1 19980305; DE 69408201 T2 19980820; ES 2068174 T1 19950416; ES 2068174 T3 19980501; FR 2705366 A1 19941125; FR 2705366 B1 19950630; JP 2654351 B2 19970917; JP H0754219 A 19950228; US 5546634 A 19960820

DOCDB simple family (application)

EP 94440034 A 19940518; AT 94440034 T 19940518; DE 69408201 T 19940518; DE 94440034 T 19940518; ES 94440034 T 19940518; FR 9306275 A 19930519; JP 10562494 A 19940519; US 24610294 A 19940519