

Title (en)
Adjustment means on a carding machine

Title (de)
Einstellvorrichtung an einer Karde

Title (fr)
Dispositif de réglage sur une machine de cardage

Publication
EP 0790338 A2 19970820 (DE)

Application
EP 97810074 A 19970212

Priority
• CH 37996 A 19960215
• CH 45296 A 19960221

Abstract (en)
The adjustment system at a card, to set the air flow ratios at the drum/doffer zone, has a setting mechanism (32,12A) passing through the drum shield (113). Also claimed is a card.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Einstellvorrichtung zur Beeinflussung der Luftstromverhältnisse im Bereich Tambour/Abnehmer einer Karde. Die Vorrichtung ist am Trommelschild 113 angeordnet und umfasst Einstellmittel 32,12 bzw. 12A. Die an dem vorgespannten Segment 14 angeordnete Zunge 12,12A wird mittels der Einstellschraube 32 gegenüber der Trommelgarnitur auf die gewünschte Distanz A eingestellt. Ferner ist auch der Zugang zu der Befestigungsschraube 34 der Zunge durch den Trommelschild gestattet, so dass die Einstellung der Zunge und ihre Montage vereinfacht werden. <IMAGE>

IPC 1-7
D01G 15/28; **D01G 15/46**

IPC 8 full level
D01G 15/28 (2006.01); **D01G 15/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
D01G 15/28 (2013.01); **D01G 15/46** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0432430 A1 19910619 - RIETER AG MASCHF [CH]
• US 5142742 A 19920901 - ERNI DANIEL [CH], et al
• EP 0431482 A1 19910612 - RIETER AG MASCHF [CH]
• DE 3835776 A1 19900426 - RIETER AG MASCHF [CH]
• DE 2943343 C2 19820708
• DE 3902202 A1 19900802 - TRUETZSCHLER & CO [DE]
• DE 96101466 A

Cited by
US5915509A; US6219885B1; US6581248B1; WO2006012768A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0790338 A2 19970820; **EP 0790338 A3 19971029**; **EP 0790338 B1 20021016**; DE 59708290 D1 20021024; DE 59708464 D1 20021121; EP 0984088 A2 20000308; EP 0984088 A3 20000405; EP 0984088 B1 20020918

DOCDB simple family (application)
EP 97810074 A 19970212; DE 59708290 T 19970212; DE 59708464 T 19970212; EP 99122548 A 19970212