

Title (en)

Method and apparatus for the sliver regulation in a carding machine

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Bandregulierung in einer Karde

Title (fr)

Procédé et appareil pour la régulation de ruban dans une machine de cardage

Publication

EP 0799915 A2 19971008 (DE)

Application

EP 97810174 A 19970325

Priority

CH 87296 A 19960405

Abstract (en)

The control action for a card gives a non-linear run of the ratios between the rotary speeds of the feed roller and the doffer during at least a transient phase. Also claimed is a card assembly with a control (4) to give a non-linear run of the ratios between the rotary speeds of the feed roller (6A) and the doffer (70), at least during a transient phase.

Abstract (de)

Karde mit einer Speisewalze, einem Abnehmer und einer Steuerung, dadurch gekennzeichnet, dass die Speisewalze derart gegenüber dem Abnehmer gesteuert wird, dass beim Hochlaufen bzw. Abbremsen vorübergehende (transiente) Erscheinungen bei der Bandbildung zumindest teilweise ausgeglichen werden. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

D01G 15/62; **D01G 15/36**

IPC 8 full level

D01G 15/62 (2006.01); **D01G 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01G 15/62 (2013.01 - EP US); **D01G 23/06** (2013.01 - EP US)

Cited by

WO2021165017A1; CN109402800A; CN115151688A; DE102020104475A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0799915 A2 19971008; **EP 0799915 A3 19980513**; **EP 0799915 B1 20020717**; **EP 0799915 B2 20070307**; DE 59707702 D1 20020822; US 5915509 A 19990629

DOCDB simple family (application)

EP 97810174 A 19970325; DE 59707702 T 19970325; US 82447997 A 19970226