

Title (en)

Device for taking a fibre mat from a feeding duct.

Title (de)

Vorrichtung zum Austragen einer Fasermatte aus einem Speiseschacht.

Title (fr)

Dispositif pour décharger une natte de fibres d'une conduit d'alimentation.

Publication

EP 0341450 A1 19891115 (DE)

Application

EP 89106852 A 19890417

Priority

CH 179488 A 19880511

Abstract (en)

To prevent a permanent indentation in a fibre mat (not shown) discharged from a feeding duct (1), a movable discharge roller (13) can be moved by means of a pressure cylinder (14) out of an operating position, in which the fibre mat is pressed between a discharge roller (12) and the discharge roller (13), into a position of rest, in which the fibre mat is compressed only sufficiently to ensure that no permanent indentation can form in the fibre mat after the discharge rollers have come to a stop. <IMAGE>

Abstract (de)

Um einen bleibenden Eindruck in einer von einem Speiseschacht (1) ausgetragenen Fasermatte (nicht gezeigt) zu vermeiden, ist eine bewegbare Austragwalze (13) mittels eines Druckzylinders (14) aus einer Betriebsposition, in welcher die Fasermatte zwischen einer Austragwalze 12 und der Austragwalze 13 gepresst wird, in eine Ruheposition bewegbar, in welcher die Fasermatte nur soweit verdichtet wird, dass kein bleibender Eindruck in der Fasermatte nach einem Stillstand der Austragwalzen entstehen kann.

IPC 1-7

D01G 23/02

IPC 8 full level

D01G 23/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01G 23/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2004394 A1 19710805
- [A] US 4510647 A 19850416 - KELLER ALEX J [US], et al
- [A] FR 1390285 A 19650226

Cited by

DE4128929A1; CN103603092A; NL1010803C2; EP0563700A1; US5769573A; US2022106728A1; US11753763B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0341450 A1 19891115; EP 0341450 B1 19920812; DE 58902027 D1 19920917; JP H01321919 A 19891227; US 4993120 A 19910219

DOCDB simple family (application)

EP 89106852 A 19890417; DE 58902027 T 19890417; JP 11432189 A 19890509; US 34941389 A 19890508