

Title (en)

Method and apparatus for putting fibre bales in readiness along a bale-plucking machine.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen von Faserballen entlang einer Faserabtragmaschine.

Title (fr)

Procédé et appareil pour la préparation de balles de fibres le long d'une machine brise-balles.

Publication

EP 0338302 A1 19891025 (DE)

Application

EP 89105783 A 19890401

Priority

CH 143088 A 19880419

Abstract (en)

So that, in a spinning mill, the bale opening can also be carried out over the weekend with reduced labour, hitherto the bale settings on the machine itself have been kept correspondingly high, and this has led to a greater machine outlay. <??>According to the invention, the handling of the fibre bales (9) is to be prepared in such a way that the fibre bales are in readiness as groups (10) on the spinning-mill floor (1), on which the fibre-bale opening machines (2) stand, and can be displaced into the operating position manually by the reduced personnel present. <??>To accomplish this, there are designed loading carriages (13) according to the invention, on which or by means of which groups can be gathered together and made available on the spinning-mill floor. <IMAGE>

Abstract (de)

Um in einer Spinnerei das Ballenöffnen auch über das Wochenende, mit einem reduzierten Personalaufwand durchführen zu können, wurden bisher die Ballenvorlagen an der Maschine selbst entsprechend gross gehalten, was zu einem grösseren Maschinenaufwand führte. Erfindungsgemäss soll die Handhabung der Faserballen (9) derart vorbereitet werden, dass die Faserballen als Gruppen (10) im Spinnereiboden (1), in welchem die Faserballenauflösemaschinen (2) stehen, bereit und manuell durch das reduziert anwesende Personal in die Betriebsposition verschoben werden können. Um dies zu realisieren sind erfindungsgemässe Ladewagen (13) konzipiert, auf welchen oder mittels welchen Gruppen zusammengestellt und im Spinnereiboden zur Verfügung gestellt werden können.

IPC 1-7

D01G 7/08

IPC 8 full level

D01G 7/00 (2006.01); **D01G 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01G 7/08 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2301458 A1 19760917 - OTA KEIICHI [JP]
- [A] US 4497085 A 19850205 - VAN DOORN DONALD W [US], et al
- [A] US 4009663 A 19770301 - KELLER ALEX JACQUES
- [A] DE 1267151 B 19780112
- [A] CA 633265 A 19611226 - VACHON RENE
- [A] CA 1150182 A 19830719 - DUMONT ANTONIO J, et al

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0338302 A1 19891025; JP H01321917 A 19891227; US 4979272 A 19901225

DOCDB simple family (application)

EP 89105783 A 19890401; JP 9768689 A 19890419; US 33346389 A 19890405