

Title (en)

Feed chutes for fibre-processing machines.

Title (de)

Fuellschächte für faserverarbeitende Maschinen.

Title (fr)

Cheminée d'alimentation pour machines de traitement de matière fibreuse.

Publication

EP 0286950 A1 19881019 (DE)

Application

EP 88105423 A 19880406

Priority

CH 145587 A 19870413

Abstract (en)

The actual height of a fibre column (62) in a feed chute (40) is sensed, and a corresponding signal is compared with a desired level in an evaluation unit (56). A controller (58) reacts to any deviations, in order to control the supply of material by means of feed rollers and a feed-roller drive (34A).
<IMAGE>

Abstract (de)

Die Ist-Höhe einer Fasersäule (62) in einem Füllschacht (40) wird abgetastet, und ein entsprechendes Signal wird in einer Auswertung (56) mit einem Sollniveau verglichen. Ein Regler (58) reagiert auf allfällige Abweichungen, um die Materialzufuhr über Speisewalzen und Speisewalzenantrieb (34A) zu steuern.

IPC 1-7

D01G 23/02

IPC 8 full level

D01G 23/04 (2006.01); **D01G 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01G 23/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2524500 A1 19831007 - TRUETZSCHLER & CO [DE]
- [A] US 4593436 A 19860610 - BURGESS W D [US], et al
- [A] FR 1405043 A 19650702 - VSESIOUZNY NAUTCHNO I I TEXTIL
- [A] GB 973662 A 19641028 - SCHUBERT & SALZER MASCHINEN
- [A] DE 2050111 A1 19710429

Cited by

US5157809A; DE102010005196A1; WO2007022658A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0286950 A1 19881019; EP 0286950 B1 19911127; DE 3866405 D1 19920109; ES 2028925 T3 19920716; IN 171263 B 19920829; JP S63270816 A 19881108; US 4939816 A 19900710

DOCDB simple family (application)

EP 88105423 A 19880406; DE 3866405 T 19880406; ES 88105423 T 19880406; IN 177MA1988 A 19880318; JP 8834388 A 19880412; US 18107488 A 19880413