

Title (en)

Procedure and device for feeding slivers to a drawing frame.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Zuleiten von Bändern zu einer Strecke.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour alimenter en rubans une machine d'étirage.

Publication

EP 0509201 A1 19921021 (DE)

Application

EP 92102132 A 19920208

Priority

DE 4112322 A 19910416

Abstract (en)

A method for feeding slivers (1) to a drawing frame (2) can be automated by avoiding sliver residues in the run-off cans (3), if the cans (3) are arranged in a row, with a degree of filling changing from can to can, in a guide system (17,18) moving the cans further in the direction of the respective emptiest can (III), and if a full reserve can (R) is provided adjacent to the respective fullest can (I) and its sliver is prepared for introduction into the draw-in roller (8) of the drawing frame (2). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Verfahren zum Zuleiten von Bändern (1) zu einer Strecke (2) läßt sich unter Vermeidung von Bandresten in den Ablaufkannen (3) automatisieren, wenn die Kannen (3) in einer Reihe mit sich von Kanne zu Kanne änderndem Füllungsgrad in einem die Kannen in Richtung der jeweils leersten Kanne (III) weiterbewegenden Führungssystem (17,18) angeordnet werden und wenn benachbart zur jeweils vollsten Kanne (I) eine volle Reservekanne (R) bereitgestellt und deren Band zum Einführen in die Einzugswalze (8) der Strecke (2) vorbereitet wird. <IMAGE>

IPC 1-7

D01H 5/00; D01H 9/18

IPC 8 full level

B65G 47/74 (2006.01); **B65H 67/04** (2006.01); **D01H 5/00** (2006.01); **D01H 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 67/0428 (2013.01); **D01H 5/005** (2013.01); **D01H 9/185** (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] CH 381578 A 19640831 - TOYO BOSEKI [JP], et al
- [Y] EP 0329965 A2 19890830 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [A] FR 1293549 A 19620518 - TMM RESEARCH LTD

Cited by

US5586641A; CN110510459A; GB2280910A; GB2280910B

Designated contracting state (EPC)

CH FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0509201 A1 19921021; EP 0509201 B1 19941005; DE 4112322 A1 19921022; JP H05125627 A 19930521

DOCDB simple family (application)

EP 92102132 A 19920208; DE 4112322 A 19910416; JP 9399092 A 19920414