

Title (en)
Method and apparatus for the transport of a group of cans

Title (de)
Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren einer Kannengruppe

Title (fr)
Procédé et appareil pour le transport d'un groupe de pots

Publication
EP 0877107 A2 19981111 (DE)

Application
EP 98105377 A 19980325

Priority
DE 19719765 A 19970510

Abstract (en)
To move bobbins, a group of bobbins together with bobbin carriers are brought into an initial workstation, and the carriers remain with the bobbins while being filled with wound material. The filled bobbins, with their carriers, are moved to the textile machines as required. Also claimed is an assembly with bobbin carriers (6,60,61,63-68) moved with the bobbin groups (31,310,311) into the initial workstation (A1) and remain at the drawing station (2) while the bobbins (3) are filled.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum gleichzeitigen Transportieren einer in einer Reihe auf einem Kannenträger (6, 60, 61) angeordneten Kannengruppe (31, 310, 311) mit mit Faserband füllbaren Kannen (3) zwischen einer Strecke (2) und einer weiteren Textilmaschine (4) oder einem Kannenmagazin (5). Die Kannengruppe (31, 310, 311) wird gemeinsam mit dem Kannenträger (6, 60, 61) zum Füllen der Kannen (3) in eine erste Arbeitsstellung (A1) an der Strecke (2) gebracht. Dort verbleibt der Kannenträger (6, 60, 61) während des Füllens der Kannen (3) dieser Kannengruppe (31, 310, 311), bis er nach Füllen aller auf dem Kannenträger (6, 60, 61) befindlichen Kannen (3) wiederum gemeinsam mit diesen der weiteren Textilmaschine (4) oder dem Kannenmagazin (5) zugeführt wird. Der Kannenträger (6, 60, 61) kann zusammen mit der Kannengruppe (31, 310, 311) in eine weitere Arbeitsstellung an bzw. in der weiteren Textilmaschine (4) oder in eine Speicherstellung in einem Kannenmagazin (5) gebracht werden zum Verbleib während des Verarbeitens der in den Kannen (3) dieser Kannengruppe (31, 310, 311) befindlichen Faserbänder oder während der Speicherung dieser Kannengruppe (31, 310, 311). <IMAGE>

IPC 1-7
D01H 9/00

IPC 8 full level
D01H 9/10 (2006.01); **B65H 67/00** (2006.01); **D01H 9/00** (2006.01); **D01H 9/08** (2006.01); **D01H 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D01H 9/00 (2013.01 - EP US)

Cited by
WO2023217669A1; EP4276228A1; DE102022111675A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0877107 A2 19981111; **EP 0877107 A3 19990414**; **EP 0877107 B1 20021218**; **EP 0877107 B2 20050330**; CZ 137398 A3 19981111; DE 19719765 A1 19981112; DE 59806670 D1 20030130; US 6055792 A 20000502; US 6233904 B1 20010522

DOCDB simple family (application)
EP 98105377 A 19980325; CZ 137398 A 19980505; DE 19719765 A 19970510; DE 59806670 T 19980325; US 56248300 A 20000501; US 7323198 A 19980505