

Title (en)
SPINNING FRAME WITH ENDLESS CONVEYOR.

Title (de)
SPINNMASCHINE MIT EINEM ENDLOSFÖRDERER.

Title (fr)
METIER A FILER AVEC CONVOYEUR SANS FIN.

Publication
EP 0393175 A1 19901024 (DE)

Application
EP 89910436 A 19890921

Priority
• CH 354788 A 19880924
• DE 3909679 A 19890323
• DE 3910441 A 19890331
• EP 8901097 W 19890921

Abstract (en)
[origin: WO9003460A1] An endless conveyor for ring spinning frames has bobbin spindles (13) for uptake of full and/or empty bobbins. To ensure trouble-free transfer to or from the bobbin spindle (13), the bobbins when viewed in the direction of feed of the endless conveyor (17), must be precisely positioned so that in a predetermined doffing position they come into alignment with a spinning station (11) or other bobbin-carrying arrangement. Each bobbin spindle (13) is fastened to the endless conveyor (17) by means of a driver (19) so as to be adjustable in the direction of feed of the endless conveyor (17).

Abstract (fr)
Un convoyeur sans fin pour métiers à filer continus comporte des broches à canette (13) pour recevoir des canettes pleines et/ou vides qui doivent être positionnées de manière précise, dans le sens de transport du convoyeur sans fin (17), sur le convoyeur sans fin (17) pour s'aligner dans une position prédéterminée d'échange de canettes avec une station de filage (11) ou un autre dispositif de support de canettes, ce qui permet de transférer les canettes sur la broche à canette (13) et de les en retirer sans accrocs. Chaque broche à canette (13) est fixée sur le convoyeur sans fin (17) de manière réglable dans le sens du transport grâce à un tenon d'entraînement (19).

IPC 1-7
B65H 67/06; D01H 9/18

IPC 8 full level
B65G 15/58 (2006.01); **B65H 67/06** (2006.01); **D01H 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D01H 9/187 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9003460A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9003460 A1 19900405; DE 58908663 D1 19950105; DE 58909239 D1 19950622; EP 0393175 A1 19901024; EP 0393175 B1 19941123; EP 0450661 A1 19911009; EP 0450661 B1 19950517; JP 2738968 B2 19980408; JP H03501983 A 19910509; US 5175990 A 19930105

DOCDB simple family (application)
EP 8901097 W 19890921; DE 58908663 T 19890921; DE 58909239 T 19890921; EP 89910436 A 19890921; EP 91107785 A 19890921; JP 50975789 A 19890921; US 49938190 A 19900711