

Title (en)

Transporting bobbins or bobbin tubes in spinning machines.

Title (de)

Spulen-bzw. Hülsentransport in Spinnmaschinen.

Title (fr)

Transport de bobines et tubes de bobine dans les métiers à filer.

Publication

EP 0518817 A1 19921216 (DE)

Application

EP 92810418 A 19920529

Priority

CH 161991 A 19910602

Abstract (en)

In a spinning machine (27), bobbins (15) or empty tubes (16) are received by a transport system at an entry point (33) or transferred to an exit point (32), loading taking place in each case from a buffer (29) or into another buffer (28). The transport speed of the system is regulated in dependence on the loading state of the buffers (28, 29), so that as few standstills as possible occur in the transport system. <IMAGE>

Abstract (de)

In einer Spinnmaschine (27) werden Spulen (15) oder leere Hülsen (16) durch ein Transportsystem an einer Einschleusestelle (33) übernommen oder an einer Ausschleusestelle (32) übergeben, wobei jeweils aus einem Puffer (29) bzw. in einen anderen Puffer (28) geladen wird. Die Transportgeschwindigkeit des Systems wird abhängig vom Ladezustand der Puffer (28, 29) geregelt, so dass im Transportsystem möglichst wenige Stillstände auftreten. <IMAGE>

IPC 1-7

D01H 9/18

IPC 8 full level

D01H 9/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

D01H 9/187 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] WO 9003461 A1 19900405 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [AD] DE 4010730 A1 19910404 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [A] CH 668414 A5 19881230 - MURATA MACHINERY LTD

Cited by

US6874654B2; EP1905875A1; DE19538284A1; EP3636570A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0518817 A1 19921216; EP 0518817 B1 19951227; DE 59204802 D1 19960208; DE 59204977 D1 19960222; EP 0517668 A1 19921209; EP 0517668 B1 19960110

DOCDB simple family (application)

EP 92810418 A 19920529; DE 59204802 T 19920529; DE 59204977 T 19920529; EP 92810417 A 19920529