

Title (en)
Spinning machine with a tube magazine

Title (de)
Spinnereimaschine mit einem Hülsenmagazin

Title (fr)
Métier à filer avec un magasin de tubes

Publication
EP 0794146 A1 19970910 (DE)

Application
EP 97101772 A 19970205

Priority
DE 19608789 A 19960307

Abstract (en)
A machine for a spinning hall has a magazine (1) for reel cores (4) which are pushed each on pegs (3) on a transport device and there is a core removal apparatus at a point (2) where they are intended to be individually removed from the magazine. At a peg outer end is a lip (13) placed so that the peg length between lip and transport device is greater than the core length and the lip outer diameter is less than the core inner diameter. There is a device for lifting the core at the removal point.

Abstract (de)
In einer Spinnereimaschine mit einem Hülsenmagazin (1) sind mehrere an einer Transporteinrichtung angeordnete Hülsendorne (3) zum Aufstecken von jeweils einer Hülse (4) angeordnet. An einer Entnahmestelle (2) ist eine Entnahmevorrichtung (21) zum Entnehmen einzelner Hülsen (4) aus dem Hülsenmagazin (1) vorgesehen. Am freien Ende des Hülsendorns (3) ist eine Nase (13) angeordnet. Die Länge (L) des Hülsendorns (3) zwischen Transporteinrichtung und Nase (13) ist größer als die Länge (l) der Hülse (4). Die Nase (13) weist im Vergleich zum Innendurchmesser (D) der Hülse (4) einen kleineren Außendurchmesser (d) auf. An der Entnahmestelle (2) ist eine Einrichtung zum Anheben der Hülse (4) vorgesehen.
<IMAGE>

IPC 1-7
B65H 67/06

IPC 8 full level
B65H 67/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 67/068 (2013.01 - EP US); **B65H 2701/31** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] GB 2129451 A 19840516 - REINERS VERWALTUNGS GMBH
• [A] DE 9010089 U1 19911212
• [A] EP 0262726 A2 19880406 - SAVIO SPA [IT]

Cited by
CN111620197A

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0794146 A1 19970910; **EP 0794146 B1 19990707**; CZ 288993 B6 20011017; CZ 55797 A3 19970917; DE 19608789 A1 19970918; DE 59700244 D1 19990812; US 5765356 A 19980616

DOCDB simple family (application)
EP 97101772 A 19970205; CZ 55797 A 19970225; DE 19608789 A 19960307; DE 59700244 T 19970205; US 81063197 A 19970228