

Title (en)
Winder

Title (de)
Spulmaschine

Title (fr)
Bobinoir

Publication
EP 0934898 A2 19990811 (DE)

Application
EP 99102007 A 19990201

Priority
DE 19804413 A 19980205

Abstract (en)
The cone winding machine has a supply track for the transport elements (11) running along several winding stations set in a row. A bolt (31) or similar is provided at the end of the positioning element and can be moved in and out of the transverse conveyor path (16) and is associated with the transport elements (11). This bolt restricts the pick-up capacity of the transverse conveyor path between the positioning element (18) and the discharge path (14) to taking up only one transport element. The positioning element has on the side facing the discharge path a stop for a transport element projecting into the transverse conveyor path

Abstract (de)
Bei einer Spulmaschine mit einer Zuführbahn (10), mit einer gegenüberliegenden Abtransportbahn (14) und diese beiden verbindenden Quertransportbahnen (16) sind im Bereich der Quertransportbahn (16) jeweils eine Abspulstelle (17) vorgesehen. Die Spulstelle (13) weist ein Positionierelement auf, das ein Transportelement (11) mit einer Spinnspule (12) in der Abspulposition positioniert und bei einem Wechsel freigibt. Den Quertransportbahnen sind zusätzlich vorzugsweise mit dem Positionierelement (18) kombinierte Mittel (31) zugeordnet, die die Aufnahmekapazität der Quertransportbahn zwischen dem Positionierelement (18) und der Abtransportbahn (14) auf die Aufnahme nur eines Transportelementes (11) begrenzen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 67/06

IPC 8 full level
B65H 67/02 (2006.01); **B65H 67/06** (2006.01); **G01N 21/89** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 67/02 (2013.01 - EP US); **B65H 67/06** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/31** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN107954271A; CN113636416A

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0934898 A2 19990811; **EP 0934898 A3 20020626**; **EP 0934898 B1 20040721**; DE 19804413 A1 19990812; DE 59909979 D1 20040826; JP 4119555 B2 20080716; JP H11263536 A 19990928; US 6089494 A 20000718

DOCDB simple family (application)
EP 99102007 A 19990201; DE 19804413 A 19980205; DE 59909979 T 19990201; JP 2625699 A 19990203; US 23730399 A 19990126