

Title (en)
Device for attaching yarn bobbins.

Title (de)
Aufsteckvorrichtung für Garnspulen.

Title (fr)
Dispositif de fixation de bobines de fils textile.

Publication
EP 0593993 A1 19940427

Application
EP 93116288 A 19931008

Priority
CH 325992 A 19921021

Abstract (en)
The attachment device contains tubular attachment mandrels (2) and thread brakes (3) arranged on these. The yarn (Y) is drawn off overhead from the yarn bobbins (G) and is guided through the bores of the attachment mandrels (2) to the thread brakes (3). The thread brakes are pneumatic braking nozzles, and each braking nozzle is assigned a transport nozzle (4) acting in the draw-off direction (A) of the yarn (Y) and intended for the latter. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Aufsteckvorrichtung enthält rohrförmige Aufsteckdorne (2) und an diesen angeordnete Fadenbremsen (3). Das Garn (Y) wird von den Garnspulen (G) überkopf abgezogen und durch die Bohrungen der Aufsteckdorne (2) zu den Fadenbremsen (3) geführt. Die Fadenbremsen sind pneumatische Bremsdüsen, und jeder Bremsdüse ist eine in Abzugsrichtung (A) des Garns (Y) wirkende Transportdüse (4) für dieses zugeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 49/02; **B65H 59/10**; **B65H 51/16**

IPC 8 full level
B65H 49/26 (2006.01); **B65H 49/02** (2006.01); **B65H 51/16** (2006.01); **B65H 59/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 49/02 (2013.01); **B65H 51/16** (2013.01); **B65H 57/003** (2013.01); **B65H 59/105** (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 2535025 A1 19760304 - VYZK USTAV BAVLNARSKY
• [Y] US 3014356 A 19611226 - BUTLER VAUGHN H
• [A] DE 2360507 A1 19750619 - NINO AG
• [AD] DE 9104480 U1 19910606

Cited by
WO2007149080A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0593993 A1 19940427; CH 686129 A5 19960115; CN 1090826 A 19940817; JP H06206661 A 19940726

DOCDB simple family (application)
EP 93116288 A 19931008; CH 325992 A 19921021; CN 93119622 A 19931021; JP 26146393 A 19930914