

Title (en)

Method and device for forming a spare lap with a thread end on a bobbin of a textile machine.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Bildung einer Fadenendreserve-wicklung auf Spulen an einer Textilmaschine.

Title (fr)

Procédé et disposition pour former l'embobinage d'une réserve de fil sur les bobines d'une machine textile.

Publication

EP 0468390 A2 19920129 (DE)

Application

EP 91112208 A 19910720

Priority

DE 4023291 A 19900721

Abstract (en)

Method for producing a thread-end reserve, in which, after a specific diameter of the bobbin is reached, the thread is guided down from the outer surface of the bobbin onto the tube and subsequently back again onto the outer surface of the cross-wound bobbin. For carrying out the method on a conical bobbin, the tube used has, at its end of smaller diameter, a groove for receiving the thread-end reserve. <IMAGE>

Abstract (de)

Verfahren zur Herstellung einer Fadenendreserve bei dem nach Erreichen eines bestimmten Durchmessers der Spule, der Faden von der Mantelfläche der Spule herunter auf die Hülse und anschließend wieder zurück auf die Mantelfläche der Kreuzspule geführt wird. Für die Durchführung des Verfahrens bei einer konischen Spule wird eine Hülse verwendet, die an ihrem Ende mit dem kleineren Durchmesser eine Rille besitzt zur Aufnahme der Fadenendreserve. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 54/00; **B65H 54/22**; **B65H 54/34**; **B65H 75/00**; **B65H 75/18**

IPC 8 full level

B65H 54/00 (2006.01); **B65H 54/22** (2006.01); **B65H 54/34** (2006.01); **B65H 75/10** (2006.01); **B65H 75/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 54/346 (2013.01); **B65H 75/10** (2013.01); **B65H 75/18** (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Cited by

EP1995200A3; CN103287925A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0468390 A2 19920129; **EP 0468390 A3 19930210**; **EP 0468390 B1 19960320**; CS 225791 A3 19920219; DE 4023291 A1 19920514; DE 59107567 D1 19960425

DOCDB simple family (application)

EP 91112208 A 19910720; CS 225791 A 19910719; DE 4023291 A 19900721; DE 59107567 T 19910720