

Title (en)

System for making cross-wound packages with different lengths in meters.

Title (de)

System für die Herstellung von Kreuzspulen mit unterschiedlicher Meterlänge.

Title (fr)

Système pour la confection de paquets à spires croisées avec différentes longueurs en mètres.

Publication

**EP 0290004 A2 19881109 (DE)**

Application

**EP 88107146 A 19880504**

Priority

IT 8336987 A 19870506

Abstract (en)

System for making cross-wound packages (11, 111) in textile machines, in particular cross-winding machines (10), in which the cross-wound packages (11, 111) are used in subsequent work processes of twisting with simultaneous doubling in machines which are suitable for working with two essentially axially arranged cross-wound packages (11, 111), the wound yarn for the two cross-wound packages (11, 111) in this system having a predetermined length in metres and the length in metres for the one (11) being different in relation to the other package (111), and in which the cross-winding machine (10) is so regulated that at the same spooling station (16), there are alternately made cross-wound packages (11) which are suitable for mounting at the top and cross-wound packages (111) which are suitable for mounting at the bottom, and vice versa. <IMAGE>

Abstract (de)

System für die Herstellung von Kreuzspulen (11, 111) in Textilmaschinen, insbesondere Kreuzspulmaschinen (10), wobei die Kreuzspulen (11, 111) in anschließenden Arbeitsprozessen des Zwirnsens mit gleichzeitiger Dublierung in Maschinen verwendet werden, die zum Arbeiten mit zwei im wesentlichen axial angeordneten Kreuzspulen (11, 111) geeignet sind, wobei in diesem System die beiden Kreuzspulen (11, 111) eine im voraus festgelegte Meterlänge des aufgespulten Garnes haben und die Meterlänge auf der einen (11) im Verhältnis zur anderen Spule (111) unterschiedlich ist, und wobei die Kreuzspulmaschine (10) so reguliert ist, daß auf der gleichen Spulstelle (16) abwechselnd Kreuzspulen (11) hergestellt werden, die sich zur Aufsteckung oben eignen und Kreuzspulen (111), die sich zum Aufstecken unten eignen, und umgekehrt.

IPC 1-7

**B65H 54/06**; **B65H 61/00**; **B65H 67/06**

IPC 8 full level

**B65H 54/02** (2006.01); **B65H 54/06** (2006.01); **B65H 61/00** (2006.01); **B65H 67/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65H 54/06** (2013.01 - EP US); **B65H 61/00** (2013.01 - EP US); **B65H 67/064** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/31** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1607358A1; DE4017303A1; DE4017303C2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0290004 A2 19881109**; **EP 0290004 A3 19900808**; IT 1224211 B 19900926; IT 8783369 A0 19870506; JP S6422765 A 19890125; US 4957245 A 19900918

DOCDB simple family (application)

**EP 88107146 A 19880504**; IT 8336987 A 19870506; JP 10924988 A 19880506; US 37314989 A 19890628