

Title (en)
Method for manufacturing spinning cops

Title (de)
Verfahren zum Herstellen von Spinnkopsen

Title (fr)
Procédé de fabrication de cannettes de filature

Publication
EP 2388222 A2 20111123 (DE)

Application
EP 11002878 A 20110406

Previously filed application
102010021152 20100521 DE

Priority
DE 102010021152 A 20100521

Abstract (en)
The method involves arranging a coil on cops sleeve, producing spinning cops (3) on work station (2) of ring spinning machine and determining location and size of the coil or the spinning cops. The unwinding behavior of the spinning cops is evaluated during rewinding of the spinning cops on work station of a coil machine. The evaluated result is transmitted to the ring spinning machine. The evaluated result is processed from the controlling of the ring spinning machine for optimization of the location and size of the coil. An independent claim is also included for a ring spinning machine for the execution of a manufacturing method.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen von Spinnkopsen (3), deren auf einer Kopshülse (33) angeordnete Wicklung eine durch das Spinnprogramm einer Ringspinnmaschine (40) vorgegebene Lage und Größe aufweist sowie eine Ringspinnmaschine zur Durchführung des Verfahrens. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die optimale Lage und Größe der Wicklung der auf den Arbeitsstellen von Ringspinnmaschinen (40) herzustellenden Spinnkopse (3) dadurch ermittelt wird, dass beim Umspulen wenigstens eines Spinnkopses (3) auf einer Arbeitsstelle (2) einer Spulmaschine (1) das Abspulverhalten des Spinnkopses (3) bewertet wird.

IPC 8 full level
B65H 49/02 (2006.01); **B65H 55/04** (2006.01); **B65H 63/00** (2006.01); **D01H 1/02** (2006.01); **D01H 1/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 49/02 (2013.01); **B65H 55/04** (2013.01); **B65H 63/006** (2013.01); **D01H 1/02** (2013.01); **D01H 1/36** (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 4129803 A1 19930311 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
• EP 1143236 B1 20071031 - OERLIKON TEXTILE GMBH & CO KG [DE]
• CH 669177 A5 19890228 - SCHWEITER AG MASCHF

Cited by
EP2957664A1; WO2018096427A2; WO2019243125A1; WO2019111090A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2388222 A2 20111123; **EP 2388222 A3 20130109**; **EP 2388222 B1 20140122**; CN 102249120 A 20111123; CN 102249120 B 20150408; DE 102010021152 A1 20111124

DOCDB simple family (application)
EP 11002878 A 20110406; CN 201110130064 A 20110518; DE 102010021152 A 20100521