

Title (en)
TRANSPORT REINFORCEMENT FOR A TEXTILE MACHINE FOR THE PRODUCTION OF CROSS-WOUND SPOOLS

Title (de)
TRANSPORTVERSTÄRKUNG FÜR EINE AUFLAUFSPULEN HERSTELLENDEN TEXTILMASCHINE

Title (fr)
RENFORT DE TRANSPORT POUR UNE MACHINE TEXTILE FABRIQUANT DES ENROULEMENTS

Publication
EP 3257978 A1 20171220 (DE)

Application
EP 17175932 A 20170614

Priority
DE 102016007449 A 20160617

Abstract (en)
[origin: JP2017222973A] PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a transport reinforcement element which is used for a section of a textile machine for producing wound packages, having a plurality of work units combined in one section frame, and which is designed to stabilize the section frame during transport.SOLUTION: There is provided a transport reinforcement element used for a section of a textile machine for producing wound packages, having a plurality of work units combined in one section frame. The transport reinforcement element is designed to stabilize the section frame during transport. The transport reinforcement element is formed by functional members 11 and 14 which are configured in the section for operating the textile machine.SELECTED DRAWING: Figure 3

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Transportverstärkungselement 8, 9 für eine Sektion einer Auflaufspulen herstellenden Textilmaschine, in der mehrere Arbeitsstellen in einem Sektionsgestell 1 zusammengefasst sind, wobei das Transportverstärkungselement 8, 9 ausgelegt ist, das Sektionsgestell 1 für die Dauer des Transportes zu stabilisieren. Erfindungsgemäß ist das Transportverstärkungselement 8, 9 durch ein Funktionsbauteil 11, 14 ausgebildet, welches in der Sektion zum Betreiben der Textilmaschine ausgestaltet ist.

IPC 8 full level
D01H 1/16 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
B65H 54/54 (2013.01 - CN); **B65H 54/72** (2013.01 - CN EP); **D01H 1/14** (2013.01 - CN); **D01H 1/16** (2013.01 - CN EP);
B65H 2701/31 (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [XAI] US 5431006 A 19950711 - SCHULLER EDMUND [DE], et al
• [XAI] DE 4219683 A1 19930114 - SCHUBERT & SALZER MASCHINEN [DE]
• [A] DE 4337099 A1 19950504 - ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH [DE]
• [AD] DE 10105270 A1 20021017 - RIETER INGOLSTADT SPINNEREI [DE]

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 3257978 A1 20171220; CN 107523905 A 20171229; CN 107523905 B 20191231; DE 102016007449 A1 20171221;
JP 2017222973 A 20171221; JP 7222598 B2 20230215

DOCDB simple family (application)
EP 17175932 A 20170614; CN 201710445030 A 20170614; DE 102016007449 A 20160617; JP 2017119013 A 20170616