

Title (en)
CLEANING DEVICE FOR A SPINNING UNIT PREPARATION MACHINE

Title (de)
REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SPINNEREIVORBEREITUNGSMASCHINE

Title (fr)
DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UNE MACHINE DE PRÉPARATION DE FILATURE

Publication
EP 3282044 A1 20180214 (DE)

Application
EP 17175174 A 20170609

Priority
DE 102016114960 A 20160811

Abstract (en)
[origin: CN107723854A] The invention relates to a cleaning device for cleaning a spinning preparation machine, comprising a suction pipe with which dust, fibers or dirt are sucked through a supercharger. The invention is characterized in that the dust, fibers or dirt can be transported directly or indirectly to the extraction channels (27, 57, 66) of the spinning preparation machine. The invention also relates to a spinning preparation machine and a method for cleaning a spinning preparation machine.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Reinigungsvorrichtung (40) zur Reinigung einer Spinnereivorbereitungsmaschine (20), umfassend ein Saugrohr (43), mit dem über einen Druckverstärker (42) Staub, Fasern oder Schmutz angesaugt wird. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass der Staub, die Fasern oder der Schmutz direkt oder indirekt an einen Absaugkanal (27) der Spinnereivorbereitungsmaschine abtransportierbar ist. Die Erfindung betrifft weiterhin eine Spinnereivorbereitungsmaschine sowie ein Verfahren zur Reinigung einer Spinnereivorbereitungsmaschine.

IPC 8 full level
D01H 11/00 (2006.01); **D01G 15/82** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
D01G 15/825 (2013.01 - CN EP); **D01G 19/28** (2013.01 - CN); **D01G 23/08** (2013.01 - CN); **D01H 5/66** (2013.01 - CN);
D01H 11/005 (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [XYI] FR 643991 A 19280929
• [Y] DE 3717569 C1 19880714 - RIPPERT PAUL FA
• [A] US 4723971 A 19880209 - CALDAS LADISLAU B [BR]
• [A] DE 3514710 A1 19861030 - STEMMANN TECHNIK GMBH [DE]
• [A] GB 191126977 A 19121128 - TOMLINSONS ROCHDALE LTD, et al
• [A] US 3343197 A 19670926 - CARSEY EUGENE A
• [A] GB 2217978 A 19891108 - BRYTON VACCUM COMPANY INC [US]

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 3282044 A1 20180214; **EP 3282044 B1 20200930**; CN 107723854 A 20180223; CN 107723854 B 20201218;
DE 102016114960 A1 20180215

DOCDB simple family (application)
EP 17175174 A 20170609; CN 201710569105 A 20170713; DE 102016114960 A 20160811