

Title (en)
TEXTILE MACHINE

Title (de)
TEXTILMASCHINE

Title (fr)
MACHINE TEXTILE

Publication
EP 3751029 A1 20201216 (DE)

Application
EP 20178922 A 20200609

Priority
DE 102019116278 A 20190614

Abstract (en)
[origin: CN112080823A] The invention relates to a textile machine having a plurality of spinning devices, more particularly air-jet spinning devices, which spinning devices have an inlet opening for a fiber band to be spun, and to a spinning hood for a spinning device of a textile machine. In order to provide a textile machine comprising a plurality of spinning devices, which have an inlet opening for a fiber band to be spun and in the case of which the feeding of contaminants into the inlet opening is prevented as much as possible, there is provision for a spinning hood to be provided, which is designed in such a way that the spinning hood separates a spinning space around an inlet opening of the spinning device from the surroundings.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Textilmaschine mit mehreren eine Einlassöffnung für ein zu verspinnendes Faserband aufweisenden Spinnvorrichtungen, insbesondere Luftspinnvorrichtungen sowie eine Spinnhaube für eine Spinnvorrichtung einer Textilmaschine. Um eine Textilmaschine mit mehreren eine Einlassöffnung für ein zu verspinnendes Faserband aufweisenden Spinnvorrichtungen bereitzustellen, bei denen eine Zufuhr von Verunreinigungen in die Einlassöffnung weitestgehend verhindert wird, ist vorgesehen, dass eine Spinnhaube vorgesehen ist, die derart ausgebildet ist, dass sie einen Spinnraum um eine Einlassöffnung der Spinnvorrichtung gegenüber der Umgebung abgrenzt.

IPC 8 full level
D01H 1/16 (2006.01)

CPC (source: BR CN EP US)
D01H 1/115 (2013.01 - US); **D01H 1/16** (2013.01 - EP); **D01H 4/02** (2013.01 - BR CN US); **D01H 4/38** (2013.01 - US);
D01H 5/16 (2013.01 - BR CN); **D01H 1/115** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [X] EP 0939150 A2 19990901 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
• [X] EP 1188850 A2 20020320 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
• [X] US 3874154 A 19750401 - STAHLLECKER FRITZ, et al
• [X] US 4753067 A 19880628 - LANDWEHRKAMP HANS [DE], et al
• [X] US 4107911 A 19780822 - YAMANA MAKOTO, et al

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 3751029 A1 20201216; BR 102020011778 A2 20201229; CN 112080823 A 20201215; DE 102019116278 A1 20201217;
JP 2020204136 A 20201224; MX 2020006195 A 20201215; US 2020392651 A1 20201217

DOCDB simple family (application)
EP 20178922 A 20200609; BR 102020011778 A 20200612; CN 202010533008 A 20200612; DE 102019116278 A 20190614;
JP 2020102693 A 20200612; MX 2020006195 A 20200713; US 202016899844 A 20200612