

Title (en)
COMPRESSOR UNIT FOR A STRETCHER OF A TEXTILE MACHINE

Title (de)
VERDICHTEREINHEIT FÜR EIN STRECKWERK EINER TEXTILMASCHINE

Title (fr)
COMPRESSEUR POUR UN BANC D'ETIRAGE D'UNE MACHINE TEXTILE

Publication
EP 3656899 A1 20200527 (DE)

Application
EP 19209689 A 20191118

Priority
DE 102018129210 A 20181120

Abstract (en)
[origin: CN111197191A] The invention relates to a compressor unit (1) for a drafting system (2) of a textile machine. The compressor unit comprises at least one compressor (3), the compressor (3) comprising a main body (30) on which a bearing surface (4) for a drafting roller (5) and at least one compression surface (6) for the drafting system (2) to draft a fibrous web (7) are arranged. According to the invention, at least one compressor (3) comprises a coupling device (12) arranged on the base body (30), by means of which coupling device (12) the compressor (3) can be coupled to the traversing device in a releasable manner.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Verdichtereinheit (1) für ein Streckwerk (2) einer Textilmaschine mit zumindest einem Verdichter (3), wobei der Verdichter (3) einen Grundkörper (30) aufweist, an dem eine Auflagefläche (4) für eine Streckwerkswalze (5) und zumindest eine Verdichtungsfläche (6) für ein vom Streckwerk (2) verzogenes Faserband (7) angeordnet sind. Erfindungsgemäß weist der zumindest eine Verdichter (3) eine an dem Grundkörper (30) angeordnete Koppereinrichtung (12) auf, mittels welcher der Verdichter (3) lösbar mit einer Changiervorrichtung gekoppelt werden kann.

IPC 8 full level
D01H 5/72 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
D01H 5/26 (2013.01 - CN); **D01H 5/72** (2013.01 - CN EP)

Citation (applicant)
EP 2199439 B1 20120620 - SPINDELFABRIK SUESSEN GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XYI] EP 3124660 A1 20170201 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [XY] EP 1953275 A1 20080806 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [Y] DE 102007024234 A1 20081127 - STAHLECKER GMBH WILHELM [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 3656899 A1 20200527; **EP 3656899 B1 20240814**; **EP 3656899 B8 20240925**; CN 111197191 A 20200526; CN 111197191 B 20230714; DE 102018129210 A1 20200520

DOCDB simple family (application)
EP 19209689 A 20191118; CN 201911127626 A 20191118; DE 102018129210 A 20181120