

Title (en)
FIBRE-CONDENSING GUIDE FOR A DRAFTING DEVICE

Title (de)
VERDICHTER FÜR EIN STRECKWERK

Title (fr)
CONDENSEUR DE FIBRES POUR UN DISPOSITIF D'ÉTIRAGE

Publication
EP 3489400 A1 20190529 (DE)

Application
EP 18203157 A 20181029

Priority
DE 102017127633 A 20171122

Abstract (en)
[origin: CN109811434A] The invention relates to a compactor for a drafting device of a spinning machine. The compactor is arranged between a delivery cylinder (3) and an output pressure roller (1), with a tapered first compactor passage (8) oriented towards a delivery pressure roller (2) of the drafting device (S), characterized in that the compactor (4) has a second compactor passage (10) which is arranged in the direction of traveling of a stretched sliver (VF) in front of and in alignment with the first compactor passage (8).

Abstract (de)
Verdichter für ein Streckwerk einer Spinnmaschine, zur Anordnung zwischen einem Lieferzylinder (3) und einer Ausgangsdruckwalze (1), mit einem zu einer Lieferdruckwalze (2) des Streckwerks (S) hin orientierten sich verjüngenden ersten Verdichterkanal (8), der dadurch gekennzeichnet ist, dass der Verdichter (4) einen zweiten Verdichterkanal (10) aufweist, der in Laufrichtung eines verstreckten Faserbandes (VF) gesehen vor dem ersten Verdichterkanal (8) und fluchtend mit diesem angeordnet ist.

IPC 8 full level
D01H 5/72 (2006.01)

CPC (source: EP)
D01H 5/72 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 3124660 A1 20170201 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [X] WO 03095723 A1 20031120 - HOLDING FUER INDUSTRIEBETEILIG [CH], et al
- [X] DE 102007024234 A1 20081127 - STAHLLECKER GMBH WILHELM [DE]
- [X] DE 906059 C 19540308 - ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH
- [A] DE 102012025176 A1 20140626 - ROTORCRAFT AG [CH]

Cited by
EP4249652A1

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 3489400 A1 20190529; CN 109811434 A 20190528; CN 109811434 B 20211210; DE 102017127633 A1 20190523

DOCDB simple family (application)
EP 18203157 A 20181029; CN 201811383064 A 20181120; DE 102017127633 A 20171122