

Title (en)
CONDENSER UNIT

Title (de)
VERDICHTEREINHEIT

Title (fr)
UNITÉ DE CONDENSEUR

Publication
EP 3521488 A1 20190807 (DE)

Application
EP 19155270 A 20190204

Priority
• DE 102018102562 A 20180206
• DE 102018126844 A 20181026

Abstract (de)
Eine Verdichtereinheit für ein Streckwerk einer Textilmaschine, mit wenigstens einem Verdichtungskanal für einen fertig verzogenen Faserverband (6), weist einen Halter (8) und zwei Faserverbandführungen (3, 4) auf, in deren Längsrichtung der Faserverband verlaufen kann. Die Faserverbandführungen (3, 4) sind so an dem Halter (8) angeordnet, dass sie in Längsrichtung der Faserverbandführungen (3, 4) voneinander beabstandet sind. Eine erste Faserverbandführung (3) weist wenigstens eine Führungsfläche für den Faserverband (6) und die zweite Faserverbandführung (4) weist einen Verdichtungskanal (13) für den Faserverband (6) auf. Wenigstens eine der Faserverbandführungen (3, 4) weist eine Auflagefläche (15, 16) für eine Streckwerkswalze (2) auf, wobei die Auflagefläche (15, 16) der Faserverbandführung (3, 4) aus einem Kunststoff hergestellt ist, der Gleitlagereigenschaften aufweist.

IPC 8 full level
D01H 5/72 (2006.01); **D01H 5/70** (2006.01)

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

Citation (search report)
• [YD] EP 3073000 A1 20160928 - RIETER AG MASCHF [CH]
• [Y] EP 1953275 A1 20080806 - RIETER AG MASCHF [CH]
• [Y] WO 2005040467 A1 20050506 - RIETER AG MASCHF [CH], et al
• [Y] EP 2842779 A1 20150304 - MAGNA CAR SYS GMBH [DE]
• [A] DE 19903113 A1 20000803 - STAHLLECKER FRITZ [DE], et al
• [A] EP 3124660 A1 20170201 - RIETER AG MASCHF [CH]
• [A] WO 9616209 A1 19960530 - HOLLINGSWORTH SACO LOWELL INC [US], et al
• [A] CH 697457 B1 20081031 - HOLDING FUER INDUSTRIEBETEILIGUNGEN AG [CH]
• [A] DE 19537470 A1 19970507 - STAHLLECKER FRITZ [DE], et al
• [A] WO 2015008125 A1 20150122 - RIETER AG MASCHF [CH]

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 3521488 A1 20190807

DOCDB simple family (application)
EP 19155270 A 20190204