

Title (en)
FIXED COVER FOR A CARDER

Title (de)
FESTDECKEL FÜR EINE KARDE

Title (fr)
CHAPEAU FIXE POUR UNE CARDE

Publication
EP 4332283 A1 20240306 (DE)

Application
EP 23180831 A 20230622

Priority
CH 9462022 A 20220810

Abstract (en)
[origin: CN117587553A] The invention relates to a fastening cover (17) for a carding machine, having a fastening cover length (18) and having a base body and an exhaust pipe (30). The main body is formed at least by two profiles (19, 20) and two end pieces (22, 23), which extend over a fixed cover length (18), the end pieces (22, 23) being connected to the profiles (19, 20) outside the fixed cover length (18) when viewed in each case along the fixed cover length (18), and the exhaust pipe (30) being arranged between the profiles (19, 20) and between the end pieces (22, 23). The exhaust pipe (30) is held in the end piece (22, 23) by means of at least three rods (37, 38, 39), the rods (37, 38, 39) being guided via a fixed cover length (18) through a passage opening (31) in the exhaust pipe (30) provided in a respective rod axis (36) and being held in a respective holding opening (25) in the end piece (22, 2).

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Festdeckel (17) für eine Karde mit einer Festdeckellänge (18) und mit einem Grundkörper und mit einem Abluftrohr (30). Der Grundkörper ist zumindest aus zwei sich über die Festdeckellänge (18) erstreckende Profile (19, 20) und zwei Endstücken (22, 23) gebildet, wobei in der Festdeckellänge (18) gesehen die Endstücke (22, 23) jeweils ausserhalb der Festdeckellänge (18) mit den Profilen (19, 20) verbunden sind und das Abluftrohr (30) zwischen den Profilen (19, 20) und zwischen den Endstücken (22, 23) angeordnet ist. Das Abluftrohr (30) ist mit zumindest drei Stangen (37, 38, 39) in den Endstücken (22, 23) gehalten, wobei die Stangen (37, 38, 39) über die Festdeckellänge (18) durch in einer jeweiligen Stangenachse (36) vorgesehene Durchgangsöffnungen (31) im Abluftrohr (30) geführt und in jeweiligen Halteöffnungen (25) in den Endstücken (22, 23) gehalten sind.

IPC 8 full level
D01G 15/34 (2006.01)

CPC (source: CH CN EP)
D01G 15/02 (2013.01 - CN); **D01G 15/12** (2013.01 - CN); **D01G 15/24** (2013.01 - CH); **D01G 15/34** (2013.01 - CH CN EP);
D01G 15/805 (2013.01 - CN)

Citation (applicant)
• WO 2010003265 A1 20100114 - RIETER AG MASCHF [CH], et al
• CH 715975 A2 20200930 - RIETER AG MASCHF [CH]
• CH 715974 A1 20200930 - RIETER AG MASCHF [CH]

Citation (search report)
• [AD] CH 715975 A2 20200930 - RIETER AG MASCHF [CH]
• [AD] WO 2010003265 A1 20100114 - RIETER AG MASCHF [CH], et al
• [A] CH 681546 A5 19930415 - RIETER AG MASCHF
• [A] IT BS20120013 A1 20130801 - MARZOLI SPA
• [A] DE 3336323 A1 19850502 - TRUETZSCHLER & CO [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4332283 A1 20240306; CH 719954 A1 20240215; CN 117587553 A 20240223

DOCDB simple family (application)
EP 23180831 A 20230622; CH 9462022 A 20220810; CN 202311001499 A 20230809