

Title (en)

DEVICE, WIPER, WIPER LINING AND METHOD FOR THE CARE OF A BEARER RING

Title (de)

VORRICHTUNG, WISCHER, WISCHER-BELAG UND VERFAHREN ZUR PFLEGE EINES SCHMITZRINGES

Title (fr)

DISPOSITIF, ESSUIE-GLACE, REVÊTEMENT D'ESSUIE-GLACE ET PROCÉDÉ D'ENTRETIEN D'UNE BAGUE DE CYLINDRE

Publication

EP 3789199 A1 20210310 (DE)

Application

EP 19195549 A 20190905

Priority

EP 19195549 A 20190905

Abstract (en)

[origin: CN112440557A] The invention relates to a device for maintaining a bolster ring, comprising a wiper (4) having a central axis (5), a first peripheral section (1), a second peripheral section (2) and a first plug-in profile, and comprising a holder having a second plug-in profile, the first plug-in profile and the second plug-in profile being designed to be compatible with each other, wherein the wiping element (4) can be rotated from a first position, in which the first peripheral section (1) rests on the bolster ring, into a second position, in which the second peripheral section (2) rests on the bolster ring, to a second position, in which the wiping element (4) can be rotated from the first position into the second position. The holding part can be rotated together with the wiping part (4) about a central axis (5) of the wiping part (4) from the first position into the second position by means of a device (7).

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Pflege eines Schmitzringes umfasst einen Wischer (4), der eine Mittelachse (5), einen ersten Umfangsabschnitt (1), einen zweiten Umfangsabschnitt (2) und ein erstes Steckprofil aufweist, weiterhin umfassend einen Halter mit einem zweiten Steckprofil, mit dem das erste Steckprofil kompatibel ausgebildet ist, so dass der Wischer (4) und der Halter zusammensteckbar sind, wobei der Wischer (4) aus einer ersten Position in eine zweite Position drehbar ist, in der ersten Position der erste Umfangsabschnitt (1) an dem Schmitzring anliegt und in der zweiten Position der zweite Umfangsabschnitt (2) an dem Schmitzring anliegt. Der Halter ist zusammen mit dem Wischer (4) aus der ersten Position in die zweite Position um die Mittelachse (5) des Wischers (4) durch eine Einrichtung (7) drehbar.

IPC 8 full level

B41F 13/21 (2006.01); **B41F 35/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)

B08B 1/143 (2024.01 - CN); **B08B 1/20** (2024.01 - CN); **B08B 13/00** (2013.01 - CN); **B41F 13/21** (2013.01 - EP); **B41F 35/00** (2013.01 - CN EP); **B41P 2235/20** (2013.01 - CN); **B41P 2235/50** (2013.01 - CN)

Citation (applicant)

DE 7710395 U1 19770908

Citation (search report)

- [XY] EP 0224930 A2 19870610 - FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO [JP]
- [X] DE 2522743 A1 19760102 - DAINIPPON PRINTING CO LTD
- [X] DE 102007025982 A1 20081211 - TECHNOTRANS AG [DE]
- [Y] DE 29512758 U1 19951019 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by

CN112440557A

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 3789199 A1 20210310; CN 112440557 A 20210305

DOCDB simple family (application)

EP 19195549 A 20190905; CN 202010920629 A 20200904