

Title (en)
WIPER DEVICE FOR A FLOOR CLEANER

Title (de)
WISCHVORRICHTUNG FÜR EINEN BODENREINIGER

Title (fr)
DISPOSITIF D'ESSUYAGE POUR UN NETTOYEUR DE SOL

Publication
EP 4309559 A2 20240124 (DE)

Application
EP 23181420 A 20230626

Priority
DE 102022207383 A 20220719

Abstract (de)
Ein Wischvorrichtung für einen Bodenreiniger umfasst: eine Wischplatte zur Reinigung einer Bodenfläche; eine Anlenkung, die dazu eingerichtet ist, die Wischplatte gegenüber dem Bodenreiniger quer zu dessen Fahrtrichtung zu verschieben, wobei die Wischplatte gleichzeitig vertikal bewegt wird, sodass sie in einer ersten seitlichen Stellung von der Bodenfläche abgehoben und in einer zweiten seitlichen Stellung auf die Bodenfläche aufgelegt ist; und einen Antrieb zur Bewegung der Wischplatte gegenüber dem Bodenreiniger.

IPC 8 full level
A47L 9/28 (2006.01); **A47L 11/24** (2006.01); **A47L 11/28** (2006.01); **A47L 11/40** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 11/24 (2013.01); **A47L 11/28** (2013.01); **A47L 11/4055** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202020106171 U1 20201110 - POSITEC POWER TOOLS SUZHOU CO LTD [CN]
• DE 102020103880 A1 20210819 - FREUDENBERG CARL KG [DE]
• WO 2006046049 A1 20060504 - RECKITT BENCKISER INC [US], et al
• WO 2021228208 A1 20211118 - QFEELTECH BEIJING CO LTD [CN]
• US 2020383547 A1 20201210 - SUTTER CATRIONA C A [US], et al
• US 2022104677 A1 20220407 - SACK MICHAEL G [US], et al

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)
DE 102022207383 B3 20231109; EP 4309559 A2 20240124; EP 4309559 A3 20240703

DOCDB simple family (application)
DE 102022207383 A 20220719; EP 23181420 A 20230626