

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 4309558 A3 20240703 (DE)**

Application  
**EP 23172019 A 20230508**

Priority  
DE 102022207385 A 20220719

Abstract (de)  
Eine Wischvorrichtung (105) für einen Bodenreiniger (100) umfasst eine Wischplatte (150) zur Reinigung einer Bodenfläche (110); eine Anlenkung (215), die dazu eingerichtet ist, die Wischplatte (150) vertikal gegenüber dem Bodenreiniger (100) zu bewegen, sodass sie in einer ersten Stellung mit einer ersten Kraft und in einer zweiten seitlichen Stellung mit einer zweiten Kraft auf die Bodenfläche (110) gepresst wird, wobei die erste Kraft größer als die zweite Kraft ist und beide Kräfte größer als null sind; und einen Antrieb zur Bewegung der Wischplatte (150) gegenüber dem Bodenreiniger (100).

IPC 8 full level  
**A47L 9/28** (2006.01); **A47L 11/10** (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 11/4036** (2013.01); **A47L 11/4055** (2013.01); **A47L 11/4058** (2013.01);  
**A47L 11/4069** (2013.01); **A47L 2201/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CN 113133722 A 20210720 - MEIZHI ZONGHENG TECH CO LTD
- [A] US 2004154123 A1 20040812 - CHRISTOPHER RONALD M [US], et al
- [A] US 2021228050 A1 20210729 - ZHANG SHISONG [CN], et al
- [A] KR 20190000894 A 20190103 - LG ELECTRONICS INC [KR]

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 102022207385 B3 20231109**; EP 4309558 A2 20240124; EP 4309558 A3 20240703

DOCDB simple family (application)  
**DE 102022207385 A 20220719**; EP 23172019 A 20230508