

Title (en)
CLEANING HEAD AND RINSING DEVICE

Title (de)
REINIGUNGSKOPF UND SPÜLVORRICHTUNG

Title (fr)
TÊTE DE NETTOYAGE ET DISPOSITIF DE RINÇAGE

Publication
EP 3922159 A1 20211215 (FR)

Application
EP 20179845 A 20200612

Priority
EP 20179845 A 20200612

Abstract (fr)
Tête de nettoyage et dispositif de nettoyage économiques et faciles à essorer, ainsi qu'un dispositif de rinçage adapté pour leur rinçage et leur essorage, la tête de nettoyage, comprenant une partie de fixation (21), configurée pour être fixée à l'extrémité inférieure d'un manche (12), une partie de nettoyage (40), configurée pour porter une garniture de nettoyage (11) prévue pour nettoyer une surface, une articulation (30), comprenant au moins un axe de pivotement (B), connectant de manière articulée la partie de fixation (21) et la partie de nettoyage (40), et une attache (25), solidaire de la partie de fixation (21) au moins en pivotement autour dudit au moins un axe de pivotement (B), située dans un plan orthogonal audit au moins un axe de pivotement (B), et configurée pour entrer en engagement avec un support formant pivot (70) d'un dispositif de rinçage (50).

IPC 8 full level
A47L 13/14 (2006.01); **A47L 13/258** (2006.01); **A47L 13/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 13/14 (2013.01); **A47L 13/258** (2013.01); **A47L 13/58** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] DE 10013308 C1 20010913 - HENKEL ECOLAB GMBH & CO OHG [DE]
- [X] US 4625356 A 19861202 - MEILI HERMANN [CH]
- [X] US 2577496 A 19511204
- [A] US 2003167589 A1 20030911 - DINGERT UWE [DE], et al
- [X] EP 2060220 A2 20090520 - VERMOP SALMON GMBH [DE]
- [A] EP 1234538 A2 20020828 - SCOT YOUNG RES LTD [GB]

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 3922159 A1 20211215

DOCDB simple family (application)
EP 20179845 A 20200612