

Title (en)  
CLEANING IMPLEMENT

Title (de)  
REINIGUNGSINSTRUMENT

Title (fr)  
INSTRUMENT DE NETTOYAGE

Publication  
**EP 3329801 A1 20180606 (FR)**

Application  
**EP 17188081 A 20170828**

Priority  
BE 201605662 A 20160830

Abstract (fr)  
La présente invention se rapporte à un instrument de nettoyage (1) comprenant une tête de nettoyage (5), et un manche (2) comprenant une première partie (3) de manche présentant un axe longitudinal (A P1 ), et une deuxième partie (4) de manche définie entre une première extrémité (E 1 ) et entre une deuxième extrémité (E 2 ) reliée à ladite tête de nettoyage (5) par l'intermédiaire d'une pièce de jonction (6), ladite deuxième partie (4) présentant au moins une partie de manche excentrée et étant en outre inscrite dans un rectangle dont la médiane est définie par ledit axe longitudinal (A P1 ), ledit instrument de nettoyage (1) étant caractérisé en ce qu'une distance (d) définie entre ladite médiane et un côté dudit rectangle parallèle à ladite médiane est inférieure à 70% d'une longueur (L T ) de ladite tête de nettoyage (5).

IPC 8 full level  
**A46B 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A46B 5/0041** (2013.01); **A46B 5/0054** (2013.01); **A46B 5/0058** (2013.01); **A46B 5/0091** (2013.01); **A46B 2200/30** (2013.01); **A46B 2200/3026** (2013.01); **A46B 2200/3033** (2013.01); **A46B 2200/304** (2013.01)

Citation (applicant)  
• US 6119311 A 20000919 - LAVALLEE JULIEN E [US]  
• CN 202920104 U 20130508 - UNIV JIANGSU

Citation (search report)  
• [XI] CN 202920104 U 20130508 - UNIV JIANGSU  
• [XI] CN 201939285 U 20110824 - UNIV ZHEJIANG  
• [A] DE 202006002238 U1 20060518 - FRANZER HANS WERNER [DE], 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**BE 1024044 B1 20171107**; EP 3329801 A1 20180606

DOCDB simple family (application)  
**BE 201605662 A 20160830**; EP 17188081 A 20170828