

Title (en)  
CLEANING DEVICE

Title (de)  
REINIGUNGSEINRICHTUNG

Title (fr)  
APPAREIL DE NETTOYAGE

Publication  
**EP 4026467 A1 20220713 (DE)**

Application  
**EP 21150520 A 20210107**

Priority  
EP 21150520 A 20210107

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Reinigungseinrichtung (1) mit einem aus einer Vielzahl von an mindestens einem Halteelement (110) umlaufend angeordneten Borsten (111) gebildeten Bürstenkopf (11) sowie einem länglichen Griffteil (10), welches mit dem Bürstenkopf (11) verbunden ist. Die erfindungsgemäße Reinigungseinrichtung (1) ist dadurch gekennzeichnet, dass zwischen dem Griffteil (10) sowie dem Bürstenkopf (11) mindestens ein elastisch ausgebildetes Verbindungsorgan (12) vorgesehen ist, mittels dem der Bürstenkopf (11) und/oder das Halteelement (110) winkelbeweglich mit dem Griffteil (11) verbunden ist.

IPC 8 full level  
**A47K 11/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47K 11/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 29904743 U1 19990610 - KRUEGER ANDRE [DE]
- [YA] WO 2020006741 A1 20200109 - YU MU TSUN [CN]
- [YA] DE 29621458 U1 19970227 - WEBER FRANZ JOSEF [DE]
- [XI] CN 202636024 U 20130102 - TANG XIONGBO

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 4026467 A1 20220713**

DOCDB simple family (application)  
**EP 21150520 A 20210107**