

Title (en)  
COUPLING DEVICE BETWEEN A CLEANING DEVICE AND A HANDLE

Title (de)  
KUPPLUNGSEINRICHTUNG ZWISCHEN EINEM REINIGUNGSGERÄT UND EINER HANDHABE

Title (fr)  
DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT ENTRE UN APPAREIL DE NETTOYAGE ET UNE POIGNEE

Publication  
**EP 3095561 A1 20161123 (DE)**

Application  
**EP 15168878 A 20150522**

Priority  
EP 15168878 A 20150522

Abstract (de)  
Eine Kupplungseinrichtung zwischen einem Reinigungsgerät und einer Handhabe umfasst eine Kupplungsaufnahme (12) mit mindestens einem Betätigungselement (16) und einen in die Kupplungsaufnahme (12) einführbaren und darin arretierbaren Kupplungszapfen (14) und ist dadurch gekennzeichnet, dass der Kupplungszapfen (14) und die Kupplungsaufnahme (12) so geformt sind, dass im Arretierzustand der Kupplungszapfen (14) in der Kupplungsaufnahme (12) sowohl in axialer Richtung als auch in radialer Richtung formschlüssig gehalten ist und die Kupplungsaufnahme manuell, bevorzugt mit nur einer Hand, vom Arretierzustand in eine Öffnungsposition bewegbar ist.

IPC 8 full level  
**B25G 3/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B25G 3/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] GB 2403448 A 20050105 - PAYNE GRAHAM [FR]
- [XI] FR 2886988 A3 20061215 - HO CHENG GARDEN TOOLS CO LTD [TW]
- [XA] US 6315488 B1 20011113 - PARKER THOMAS W [US]
- [X] US 2014000065 A1 20140102 - BUKOVITZ RICHARD K [US]
- [X] US 2004223803 A1 20041111 - FAHY CATHAL L [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3095561 A1 20161123**

DOCDB simple family (application)  
**EP 15168878 A 20150522**