

Title (en)

Mechanism for detachable fitting of a cleaning device

Title (de)

Vorrichtung zur lösbaren Anbringung eines Reinigungsgerätes

Title (fr)

Dispositif d'installation amovible d'un appareil de nettoyage

Publication

EP 1952954 A1 20080806 (DE)

Application

EP 08001668 A 20080130

Priority

DE 102007005660 A 20070131

Abstract (en)

The device has two bifurcated springy arms (13) that are deformable into retainers of a cleaning device (12) by a clamping device (11). A handle (15) is connected with the cleaning device in a torque-proof manner at a fixed position. The handle is fixable to the cleaning device at different angle positions relative to the cleaning device. The cleaning device has multiple pairs of retainers (16a, 16b) for the arms. The clamping device has an actuating lever (14) that is movable into a retaining position that spreads the arms.

Abstract (de)

Es ist eine Vorrichtung zur lösbaren Anbringung eines Reinigungsgerätes (12) an einem Stiel (15) vorgesehen, der an seinem Ende zwei gabelförmige, federnde Arme (13) aufweist, die mittels einer Spannvorrichtung (11) in Aufnahmen (16a, 16b) des Reinigungsgerätes (12) verspannbar sind. Der Stiel (15) ist in seiner am Reinigungsgerät (12) angebrachten Stellung drehfest mit diesem verbunden und kann in verschiedenen Winkelstellungen relativ zu dem Reinigungsgerät (12) an diesem angebracht werden.

IPC 8 full level

B25G 3/24 (2006.01); **A47L 13/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25G 3/24 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 2606400 C2 19780406

Citation (search report)

- [X] US 2006037159 A1 20060223 - WANG CHIAO-MING [TW]
- [X] US 2002148057 A1 20021017 - HOB DEN EDMOND C A [GB]
- [DA] DE 2606400 C2 19780406

Cited by

CN105640455A; CN105686772A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1952954 A1 20080806; DE 102007005660 A1 20080807; DE 102007005660 B4 20140925

DOCDB simple family (application)

EP 08001668 A 20080130; DE 102007005660 A 20070131