

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 1952955 A1 20080806 (DE)

Application

EP 08001669 A 20080130

Priority

DE 102007005659 A 20070131

Abstract (en)

The device (10) has bifurcated springy arms deformable into retainers of a cleaning device (11) by a clamping device (20). The springy arms are fixable at an end of a handle (13) by a holding device (12). The holding device exhibits a support part and a cover part, where the arms are held between the support part and the cover part. The support part and the cover part form a rod-shaped projection in cooperation, where the projection is insertable into a tubular end of the handle under close fit. The projection is fixed in the handle, and the arms are formed from a single piece metal wire.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur lösbaren Anbringung eines Reinigungsgerätes (11) an einem Stiel (13) weist zwei gabelförmige, federnde Arme (14) auf, die mittels einer Spannvorrichtung (20) in Aufnahmen des Reinigungsgerätes (11) verspannt werden können. Die Arme (14) sind am Ende des Stiels (13) mittels einer Haltevorrichtung (12) angebracht, die ein Grundtragteil (15) und ein Abdeckteil (16) aufweist, zwischen denen die Arme (14) gehalten sind. Das Grundtragteil (15) und das Abdeckteil (16) bilden im Zusammenwirken einen stabförmigen Ansatz (23), der in das rohrförmige Ende des Stiels (13) unter enger Passung eingesetzt ist und in diesem fixiert werden kann.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

A47L 13/46 (2013.01); **B25G 3/24** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0768938 B1 19980422 - CORONET WERKE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [DA] EP 0768938 B1 19980422 - CORONET WERKE GMBH [DE]
- [A] EP 0995554 A2 20000426 - WEYNHOVEN HEINRICH [DE], et al
- [A] EP 0430846 A1 19910605 - DEBARCELONA DISSENYS S A [ES]

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 1952955 A1 20080806; DE 102007005659 A1 20080807; DE 102007005659 B4 20140626

DOCDB simple family (application)

EP 08001669 A 20080130; DE 102007005659 A 20070131