

Title (en)
WASHING APPARATUS.

Title (de)
REINIGUNGSGERÄT.

Title (fr)
APPAREIL DE NETTOYAGE.

Publication
EP 0483160 A1 19920506 (EN)

Application
EP 90908702 A 19900528

Priority
• NO 9000096 W 19900528
• NO 890051 A 19890529

Abstract (en)
[origin: WO9014787A1] Washing apparatus (1) comprising at least one generally cylindrical, rotating roller brush (8, 9), where the brush unit (8, 9) is located so that it can be led with its rotation axis generally parallel to a surface (2) that is to be washed. The apparatus (1) further comprising a handle (3) with which to move the apparatus, and a motor (11) that rotates the roller brushes (8, 9) when they are in contact with a surface (2). There are also one or more nozzles (17) to spray cleansing fluid, preferably clean water, onto the surface (2). The cleansing fluid is removed together with the dirt and particles from the surface by means of roller brushes (8, 9) through an intermediate tank (10). The intermediate tank (10) is a container that is sealed in all directions apart from an opening on the side facing the roller brush unit (8). This design retains the fluid in the intermediate tank (10) irrespective of its position, enabling floors, walls and ceilings to be washed.

Abstract (fr)
Un appareil de nettoyage (1) comporte au moins un rouleau laveur (8, 9) rotatif et généralement cylindrique, là où se trouve l'unité rouleau laveur (8, 9) de sorte qu'il puisse être mené avec son axe de rotation généralement parallèle à une surface (2) devant être nettoyée. En outre, l'appareil (1) comporte un manche (3) qui sert à déplacer l'appareil, ainsi qu'un moteur qui fait tourner les rouleaux laveurs (8, 9) lorsqu'ils se trouvent en contact avec une surface (2). Il y a également un ou plusieurs ajutages (17) qui servent à pulvériser du liquide de nettoyage, de préférence de l'eau pure, sur la surface (2). Le liquide de nettoyage est enlevé de la surface en même temps que la saleté et les particules au moyen de rouleaux laveurs (8, 9) et mené à un réservoir intermédiaire (10). Le réservoir intermédiaire (10) est un récipient entièrement étanche à l'exception d'un orifice du côté de l'unité rouleau laveur (8). Cette configuration retient le fluide dans le réservoir intermédiaire (10) indépendamment de sa position, permettant ainsi le nettoyage des sols, des murs et des plafonds.

IPC 1-7
A47L 11/292

IPC 8 full level
A47L 11/292 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 11/292 (2013.01); **A47L 11/4008** (2013.01); **A47L 11/4016** (2013.01); **A47L 11/4025** (2013.01); **A47L 11/4041** (2013.01); **A47L 11/4069** (2013.01); **A47L 11/4075** (2013.01); **A47L 11/4088** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9014787A1

Cited by
DE102014102812A1

Designated contracting state (EPC)
DE DK FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9014787 A1 19901213; DE 69023769 D1 19960104; DE 69023769 T2 19960627; EP 0483160 A1 19920506; EP 0483160 B1 19951122; NO 168804 B 19911230; NO 168804 C 19920408; NO 890051 D0 19890106; NO 890051 L 19901130

DOCDB simple family (application)
NO 9000096 W 19900528; DE 69023769 T 19900528; EP 90908702 A 19900528; NO 890051 A 19890529