

Title (en)
ACCESSORY FOR CANISTER VACUUM CLEANER

Title (de)
ZUBEHÖR FÜR SCHLITTENSTAUBSAUGER

Title (fr)
ACCESSOIRE POUR ASPIRATEUR TRaineau

Publication
EP 4098163 A1 20221207 (FR)

Application
EP 22177080 A 20220602

Priority
FR 2105866 A 20210603

Abstract (en)
[origin: WO2022254156A1] The invention relates to an accessory which comprises a suction tube (7); a grip handle (11) hingedly mounted with respect to the suction tube (7); and a locking mechanism (13) having a latch (14) which is movable between a locked position in which the latch (14) locks the grip handle (11) with respect to the suction tube, and a released position in which the latch (14) allows the grip handle (11) to pivot with respect to the suction tube. The locking mechanism (13) has an unlocking member which is movable between first and second positions, the locking mechanism (13) being configured such that a movement of the unlocking member from the first position to the second position causes the latch (14) to move from the locked position to the released position. The latch (14) has two lateral locking members (16) arranged on either side of the unlocking member.

Abstract (fr)
L'accessoire comprend un tube d'aspiration (7) ; un manche de préhension (11) monté articulé par rapport au tube d'aspiration (7); et un mécanisme de verrouillage (13) comportant un verrou (14) mobile entre une position de verrouillage dans laquelle le verrou (14) verrouille le manche de préhension (11) par rapport au tube d'aspiration, et une position de libération dans laquelle le verrou (14) autorise un pivotement du manche de préhension (11) par rapport au tube de préhension. Le mécanisme de verrouillage (13) comporte un organe de déverrouillage mobile entre des première et deuxième positions, le mécanisme de verrouillage (13) étant configuré de telle sorte qu'un déplacement de l'organe de déverrouillage de la première position à la deuxième position entraîne un déplacement du verrou (14) de la position de verrouillage à la position de libération. Le verrou (14) comporte deux organes de verrouillage latéraux (16) disposés de part et d'autre de l'organe de déverrouillage.

IPC 8 full level
A47L 5/36 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 5/362 (2013.01); **A47L 9/248** (2013.01); **A47L 9/327** (2013.01)

Citation (applicant)
US 6345408 B1 20020212 - NAGAI KIYOMU [JP], et al

Citation (search report)
• [A] KR 20050047619 A 20050523 - DAEWOO ELECTRONICS CORP [KR]
• [A] JP 2006311943 A 20061116 - SILVER SEIKO
• [A] EP 1226777 A1 20020731 - LG ELECTRONICS INC [KR]
• [A] WO 2014091391 A1 20140619 - INDESIT CO SPA [IT]
• [AD] US 6345408 B1 20020212 - NAGAI KIYOMU [JP], 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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4098163 A1 20221207; **EP 4098163 B1 20240327**; CN 221285597 U 20240709; FR 3123553 A1 20221209; FR 3123553 B1 20230519; WO 2022254156 A1 20221208

DOCDB simple family (application)
EP 22177080 A 20220602; CN 22290000475 U 20220602; FR 2022051050 W 20220602; FR 2105866 A 20210603