

Title (en)
FLOOR CLEANING MACHINE

Title (de)
BODENREINIGUNGSMASCHINE

Title (fr)
MACHINE DE NETTOYAGE DU SOL

Publication
EP 3189760 A1 20170712 (DE)

Application
EP 16000021 A 20160108

Priority
EP 16000021 A 20160108

Abstract (de)
Bodenreinigungsmaschine (1) umfassend: ein fahrbares Maschinengehäuse (16); mindestens eine an der Unterseite (2) des Maschinengehäuses (16) angeordnete Reinigungsvorrichtung (9); einen ersten Tank (10) für eine Reinigungsflüssigkeit; und eine Absaugvorrichtung (11) zum Absaugen von Schmutzwasser umfassend einen zweiten Tank (14), eine Saugleiste (12), eine durch eine zweite Rohr- oder Schlauchleitung (26) mit der Saugleiste (12) verbundene Abscheidevorrichtung (15) zum Abscheiden des Schmutzwassers, ein durch eine dritte Rohr- oder Schlauchleitung (27) mit der Abscheidevorrichtung verbundenes Sauggebläse (13) und mindestens einen Filter (17), welcher in einem mit dem Sauggebläse (13) verbundenen Abluftkanal (21) im Maschinengehäuse (16) angeordnet ist, wobei der mindestens eine Filter (17) in einer Filterkassette (31) angeordnet ist und das Maschinengehäuse (16) eine an der Oberseite (3) oder an einer Seite (4, 5, 6a, 6b) offene Aufnahme (24) für die Filterkassette (31) umfasst, so dass die Filterkassette (31) von aussen in das Maschinengehäuse (16) einschiebbar und herausziehbar ist.

IPC 8 full level
A47L 11/30 (2006.01); **A47L 11/40** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 11/30 (2013.01); **A47L 11/4027** (2013.01)

Citation (applicant)
• GB 2345241 A 20000705 - AUSSIE RED EQUIPMENT PTY LTD [AU]
• JP 2002311192 A 20021023 - JAPAN ATOMIC POWER, et al

Citation (search report)
• [A] EP 0931502 A2 19990728 - TENNANT CO [US]
• [AD] JP 2002311192 A 20021023 - JAPAN ATOMIC POWER, et al
• [A] EP 0104345 A1 19840404 - MADSEN GUSTAV
• [A] EP 0135787 A2 19850403 - TENNANT CO [US]

Cited by
WO2023102832A1; WO2023151205A1

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 3189760 A1 20170712

DOCDB simple family (application)
EP 16000021 A 20160108