

Title (en)  
DEVICE FOR CLEANING SCRUBBER DRYERS

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON SCHEUERSAUGMASCHINEN

Title (fr)  
DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'AUTOLAVEUSES

Publication  
**EP 3260031 A1 20171227 (DE)**

Application  
**EP 17000850 A 20170518**

Priority  
DE 202016003341 U 20160531

Abstract (de)  
Vorrichtung (1) zur Reinigung und Wartung von Scheuersaugmaschinen, wobei die Vorrichtung als Andockstation für eine Scheuersaugmaschine (2) ausgebildet ist und umfasst: ein Gestell (3) mit einer Plattform (6), ein Elektroanschlusselement (8) für den Anschluss an ein externes elektrisches Stromnetz; eine oder mehrere Reinigungseinrichtungen (18, 21) zur Reinigung der Reinigungskomponenten einer auf der Plattform (6) positionierten Scheuersaugmaschine (2) und eine Steuerung (42) für die eine oder mehreren Reinigungsvorrichtungen (18, 21), wobei die Plattform (6) einen Durchbruch (15) umfasst, und in dem Durchbruch (15) ein Rost (16) oder eine Führungsschiene zur Abstützung einer auf der Plattform (6) positionierten Scheuersaugmaschine (2) angeordnet ist, und die eine oder mehreren Reinigungseinrichtungen (18, 21) im Bereich des Durchbruchs (15) angeordnet sind und wobei die Vorrichtung (2) zusätzlich ein Wasseranschlusselement (9) zur Verbindung der Vorrichtung mit einer externen Wasserleitung (10) und einen Wasserverteiler (11) umfasst, welcher mit dem Wasseranschlusselement (9) und mit der einen oder mehreren Reinigungseinrichtungen (18, 21) verbunden ist.

IPC 8 full level  
**A47L 11/02** (2006.01); **A47L 9/28** (2006.01); **A47L 11/28** (2006.01); **A47L 11/29** (2006.01); **A47L 11/40** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 9/2873** (2013.01); **A47L 11/02** (2013.01); **A47L 11/28** (2013.01); **A47L 11/29** (2013.01); **A47L 11/40** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 2564749 A1 20130306 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]

Citation (search report)  
• [AD] EP 2564749 A1 20130306 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]  
• [A] US 2003154566 A1 20030821 - GALLEA GREGORY P [US], et al

Cited by  
CN113966977A; CN112205938A; CN113520238A; CN114668345A; CN114767010A; CN115104977A; CN110916579A; CN113576316A; CN110974093A

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)  
**DE 202016003341 U1 20170904**; EP 3260031 A1 20171227

DOCDB simple family (application)  
**DE 202016003341 U 20160531**; EP 17000850 A 20170518