

Title (en)
Flushing System

Title (de)
Spülanlage

Title (fr)
Installation de rinçage

Publication
EP 2586540 A1 20130501 (DE)

Application
EP 12007007 A 20121009

Priority
DE 102011117060 A 20111027

Abstract (en)
The rinsing device has a circulation circuit line, in which a rinsing container (4), a circulation pump (9) and two valves (10) are integrated. The circulation circuit line has two rinsing pipes, whose ends are provided with couplings (28) that are coupled with fluid channels of a fluid system, so that the fluid channels are embedded in the circulation circuit line. A compressed air line of a compressed air source opens in the circulation circuit line. A filter (21) is integrated in the circulation circuit line.

Abstract (de)
Die Spülvorrichtung zum Reinigen von Fluidsystemen (20), die Fluidkanäle aufweisen, ist dadurch gekennzeichnet, dass die Spülvorrichtung eine Zirkulationskreislaufleitung aufweist, in die ein Spülbehälter (4), eine Zirkulationspumpe (9), und wenigstens zwei Ventile (10, 31) integriert sind, und dass die Zirkulationskreislaufleitung zwei Spülschläuche (19) aufweist, deren Enden mit Kupplungen (28) versehen sind, die mit Fluidkanälen eines Fluidsystems koppelbar sind, so dass die Fluidkanäle in den Zirkulationskreislauf eingeschlossen sind.

IPC 8 full level
B08B 9/032 (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 9/0321 (2013.01); **B08B 9/0325** (2013.01); **B08B 9/0328** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 20102946 U1 20010607 - EGGBRECHT HORST [DE]
• [Y] US 2003051746 A1 20030320 - PARK KWANG-JIN [KR]
• [Y] WO 2005105331 A1 20051110 - WHIRLWIND BY AIR LTD [GB]
• [A] EP 1609540 A2 20051228 - ADISA SERV & ENTW AB [CH]
• [A] US 5007444 A 19910416 - SUNDHOLM GOERAN [FI]
• [A] FR 2757088 A1 19980619 - RECH ET DE FORMATION POUR L'ASS [FR]

Cited by
CN108262314A; CN104941965A; CN104965504A; CN109550750A

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 2586540 A1 20130501; **EP 2586540 B1 20190102**; DE 102011117060 A1 20130502

DOCDB simple family (application)
EP 12007007 A 20121009; DE 102011117060 A 20111027