

Title (en)  
SUCKER WITH BRAKE UNIT

Title (de)  
SAUGER MIT EINER BREMSEINHEIT

Title (fr)  
ASPIRATEUR AVEC SYSTÈME DE FREINAGE

Publication  
**EP 3023044 A1 20160525 (DE)**

Application  
**EP 15002959 A 20151016**

Priority  
DE 102014017052 A 20141112

Abstract (de)  
Der Sauger hat ein Fahrgestell (2), auf dem ein Gehäuse (1) mit einem Deckel angeordnet ist. Am Fahrgestell (2) ist wenigstens ein Bremsenteil (13) verstellbar gelagert, das aus einer Ruhestellung in eine Bremsstellung gegen die Kraft wenigstens einer Feder (46) unter Überschreiten eines Totpunktes (60) bewegbar ist.

IPC 8 full level  
**A47L 9/00** (2006.01); **A47L 11/40** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 9/009** (2013.01); **A47L 11/4061** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 2088236 A 19370727 - ERNST FABER  
• [X] DE 19803844 A1 19990805 - FESTO TOOLTECHNIC GMBH & CO [DE]  
• [X] DE 19507607 A1 19960912 - KAERCHER GMBH & CO ALFRED [DE]

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 3023044 A1 20160525; EP 3023044 B1 20200902; DE 102014017052 A1 20160512**

DOCDB simple family (application)  
**EP 15002959 A 20151016; DE 102014017052 A 20141112**