

Title (en)
Cleaning system with drier basket

Title (de)
Reinigungssystem mit Schleuderkorb

Title (fr)
Système de nettoyage avec panier

Publication
EP 2545837 A1 20130116 (DE)

Application
EP 11174293 A 20110715

Priority
EP 11174293 A 20110715

Abstract (en)
The wiping head (4) has wiping head elements which are transferred from a working position into a centrifuge position. The wiping head is used for wiping operation in the working position and wiping head centrifuges in the centrifuge position. A wiping cover (5) is arranged at the wiping head. The wiping head elements form a bearing in the centrifuge position. The bearing is placed on a bearing stage (10) provided at peripheral portion of a centrifugal basket (7). Independent claims are included for the following: (1) a centrifugal basket with an extension; and (2) a cleaning system with a wall area.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Reinigungssystem, das ein Wischgerät mit einem Wischkopf und einem Schleuderkorb umfasst, der zum Ausschleudern eines am Wischkopf angeordneten Wischbezugs eingesetzt wird. Die Erfindung betrifft außerdem einen Schleuderkorb für ein solches Reinigungssystem und einen Wischkopf eines Wischgeräts, der für den Einsatz bei einem solchen Reinigungssystem vorgesehen ist. Um das Reinigungssystem anwendungsfreundlicher und außerdem für einen Flachwischer besonders geeignet zu machen, ist eine besondere Abstimmung der einzelnen Systemkomponenten aufeinander vorgesehen. Insbesondere ist am Schleuderkorb eine Auflagerstufe vorgesehen, auf die speziell auf die Mittelplatte eines Flachwischers angepasst ist.

IPC 8 full level
A47L 13/58 (2006.01); **A47L 13/258** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 13/258 (2013.01); **A47L 13/58** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2005027707 A1 20050331 - KAERCHER GMBH & CO KG ALFRED [DE], et al
• US 4506403 A 19850326 - TRISOLINI GEORGE S [IT]
• DE 202009009920 U1 20091210 - HSU CHENG CHUNG [TW]
• DE 202010011901 U1 20101118 - YU TSUNG MOU [TW]
• WO 2006114253 A1 20061102 - LEIFHEIT AG [DE], et al

Citation (search report)
• [X] DE 102005012734 A1 20060921 - FREUDENBERG CARL KG [DE]
• [X] WO 2005027707 A1 20050331 - KAERCHER GMBH & CO KG ALFRED [DE], et al
• [XA] GB 2469707 A 20101027 - LIN YEN-TANG [TW]
• [AD] WO 2006114251 A1 20061102 - LEIFHEIT AG [DE], et al
• [A] DE 10311799 B3 20040708 - KAERCHER GMBH & CO KG ALFRED [DE]
• [A] WO 9214394 A1 19920903 - AMIR GUY [FR], et al
• [A] DE 20306274 U1 20030828 - BRASLAVCEV VALERIJ [DE]

Cited by
DE102013103975B3; CN104644094A; CN113143084A; US2015128373A1; CN104644095A; DE102013103250B3; CN106264370A; EP2783613A2; WO2020165287A1; FR3092741A1

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 2545837 A1 20130116; EP 2545837 B1 20131218; DK 2545837 T3 20140317; ES 2445318 T3 20140303; PL 2545837 T3 20140430; PT 2545837 E 20140130

DOCDB simple family (application)
EP 11174293 A 20110715; DK 11174293 T 20110715; ES 11174293 T 20110715; PL 11174293 T 20110715; PT 11174293 T 20110715