

Title (en)
Pressing attachment for a bucket of a wiping system and wiping system

Title (de)
Pressaufsatz für einen Eimer eines Wischsystems und Wischsystem

Title (fr)
Presse pour un seau d'un système de lavage et système de lavage

Publication
EP 2868250 A1 20150506 (DE)

Application
EP 14188975 A 20141015

Priority
DE 102013112055 A 20131031

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Pressaufsatz (2) für einen Eimer (1) mit einer oberen Einführöffnung für den Wischkopf (8) eines Bodenwischers, einem Auflagerand zum Abstützen des Pressaufsatzes (2) auf einen oberen Randbereich des Eimers (1) und mit einer unterhalb des Auflagerandes in einem sich nach unten verjüngenden unteren Bereich angeordneten Pressfläche (6), gegen die der in den Pressaufsatz (2) eingesteckte Wischkopf (8) drückbar ist, wobei der Pressaufsatz (2) derart auf den Eimer (1) aufsetzbar ist, dass er unter Freilassen eines Eintauchbereichs nur einen Teilbereich der Öffnung des Eimers (1) abdeckt. Die bekannten Pressaufsätze haben den Nachteil, dass Köpfe eines Fransenmops nur unzureichend ausgepresst werden können. Dies verbessert die Erfindung dadurch, dass der Pressaufsatz (2) eine dem Eintauchbereich zugewandte Abstreifkante (9) und an der der Abstreifkante (9) gegenüberliegenden Seite eine nach unten gerichtete Anlagefläche (11) aufweist, wobei der sich nach unten verjüngenden unteren Bereich des Pressaufsatzes (2) von der Anlagefläche (11) und der im Winkel zur Anlagefläche (11) angeordneten Pressfläche (6) gebildet ist und derart geformt ist, dass ein scheibenförmiger Wischkopf, an dessen Unterseite ein Reinigungselement angeordnet ist, mit seiner Oberseite längs der Anlagefläche (11) in den sich nach unten verjüngenden unteren Bereich einführbar ist.

IPC 8 full level
A47L 13/58 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 13/255 (2013.01); **A47L 13/58** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10210569 A1 20030925 - FREUDENBERG CARL KG [DE]

Citation (search report)
• [XAY] EP 2384682 A2 20111109 - LEIFHEIT AG [DE]
• [XA] US 502448 A 18930801
• [XA] US 1767385 A 19300624 - LOGAN THOMAS J
• [YA] EP 0251236 A1 19880107 - TU WAY PROD CO [US]

Cited by
CN108042067A; CN108209778A; EP4079209A1; EP3811840A1; EP4085814A1; EP3393324B1

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 2868250 A1 20150506; EP 2868250 B1 20160824; DE 102013112055 B3 20150430

DOCDB simple family (application)
EP 14188975 A 20141015; DE 102013112055 A 20131031