

Title (en)
DRYING DEVICE FOR A WATER-CONVEYING CLEANING DEVICE

Title (de)
TROCKNUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN WASSERFÜHRENDES REINIGUNGSGERÄT

Title (fr)
DISPOSITIF DE SÉCHAGE POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE D'ACHEMINEMENT D'EAU

Publication
EP 3666158 A1 20200617 (DE)

Application
EP 19209016 A 20191114

Priority
DE 102018128709 A 20181115

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Trocknungseinrichtung für ein wasserführendes Reinigungsgerät, das zur Aufnahme von zu reinigendem Spülgut einen Spülraum (3) bereitstellt, mit einem Gebläse (6) und einer gebläseausgangsseitig daran strömungstechnisch angeschlossenen Mischeinrichtung (5), die eine Vermischungsstufe (8) zur Vermischung von aus dem Spülraum (3) stammender Spülraumluft (18) mit gebläseangesogener Umgebungsluft (17) aufweist, wobei die Mischeinrichtung (5) mit einer ersten in den Spülraum (3) mündenden Öffnung (10) zur Überführung von Spülraumluft (18) in die Mischeinrichtung (5) und mit einer zweiten in den Spülraum (3) mündenden Öffnung (11) zur Überführung von Umgebungsluft (17) in den Spülraum (3) ausgerüstet ist, wobei die zweite Öffnung (11) mittels eines Verschlusselements (15) verschließbar ausgebildet und aus einer verschlossenen Stellung in eine geöffnete Stellung und umgekehrt überführbar ist.

IPC 8 full level
A47L 15/48 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/486 (2013.01); **A47L 15/488** (2013.01); **A47L 2401/20** (2013.01); **A47L 2501/10** (2013.01); **A47L 2501/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] US 2009095330 A1 20090416 - IWANAGA SHIGERU [JP], et al
- [XYI] JP 4238887 B2 20090318
- [Y] US 2011126864 A1 20110602 - KIM SUNG JIN [KR]
- [Y] US 2014360534 A1 20141211 - OLSON JONATHAN H [US]
- [Y] DE 102013204003 A1 20140911 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE]

Cited by
WO2022161322A1

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 3666158 A1 20200617; DE 102018128709 A1 20200520

DOCDB simple family (application)
EP 19209016 A 20191114; DE 102018128709 A 20181115