

Title (en)
COLLECTING CONTAINER FOR A CLEANING DEVICE

Title (de)
SAMMELBEHÄLTER FÜR EINE REINIGUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
RÉCIPIENT DE COLLECTE POUR UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE

Publication
EP 3981307 A1 20220413 (DE)

Application
EP 21195521 A 20210908

Priority
DE 102020212052 A 20200924

Abstract (de)
Es wird ein Sammelbehälter (151) für eine Reinigungsvorrichtung beschrieben, wobei die Reinigungsvorrichtung eingerichtet ist, mittels eines Luftstroms (140) Schmutz in den Sammelbehälter (151) zu leiten. Der Sammelbehälter (151) weist an der Mantelfläche des Sammelbehälters (151) eine Eingangsöffnung (152) und eine separate Ausgangsöffnung (202) auf. Ferner ist der Sammelbehälter (151) ausgebildet, durch eine Drehbewegung zumindest eines Teils des Sammelbehälters (151) zwischen einer Aufnahme-Stellung, bei der die Eingangsöffnung (152) geöffnet und die Ausgangsöffnung (202) geschlossen ist, und einer Abgabe-Stellung, bei der die Ausgangsöffnung (202) geöffnet und die Eingangsöffnung (202) geschlossen ist, zu wechseln.

IPC 8 full level
A47L 9/14 (2006.01); **A47L 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/102 (2013.01); **A47L 9/1409** (2013.01); **A47L 9/149** (2013.01); **A47L 2201/00** (2013.01)

Citation (applicant)
US 8984708 B2 20150324 - KUHE TUCKER [US], et al

Citation (search report)
• [A] US 2017332870 A1 20171123 - NAM BOHYUN [KR], et al
• [AD] US 8984708 B2 20150324 - KUHE TUCKER [US], et al

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)
DE 102020212052 B3 20211230; EP 3981307 A1 20220413; EP 3981307 B1 20231108

DOCDB simple family (application)
DE 102020212052 A 20200924; EP 21195521 A 20210908