

Title (en)
CLEANING CARTRIDGE FOR A RETURN DEVICE FOR DEPOSIT CONTAINER, RETURN DEVICE FOR DEPOSIT CONTAINER, METHOD FOR CLEANING A RETURN DEVICE FOR DEPOSIT CONTAINER AND COMPUTER-READABLE MEDIUM WITH INSTRUCTIONS FOR A RETURN DEVICE FOR DEPOSIT CONTAINER

Title (de)
REINIGUNGSKARTUSCHE FÜR EINE PFANDGEBINDE-RÜCKNAHMEVORRICHTUNG, PFANDGEBINDE-RÜCKNAHMEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER PFANDGEBINDE-RÜCKNAHMEVORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT INSTRUKTIONEN FÜR EINE PFANDGEBINDE-RÜCKNAHMEVORRICHTUNG

Title (fr)
CARTOUCHE DE NETTOYAGE POUR UN DISPOSITIF DE RECYCLAGE DE CONSIGNES, DISPOSITIF DE RECYCLAGE DE CONSIGNES, PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN DISPOSITIF DE RECYCLAGE DE CONSIGNES DOTÉ D'INSTRUCTIONS POUR UN DISPOSITIF DE RECYCLAGE DE CONSIGNE

Publication
EP 4375958 A1 20240529 (DE)

Application
EP 22209022 A 20221123

Priority
EP 22209022 A 20221123

Abstract (en)
[origin: AU2023263564A1] A cleaning cartridge (10) for a deposit container redemption device (100) is provided. The deposit container redemption 5 device (100) comprises a receiving unit (110) for receiving deposit containers and a processing unit (112) for processing the received deposit containers. The cleaning cartridge (10) comprises: a cleaning fluid (11), and a housing (12) configured: to enclose the cleaning fluid (11), to be received by the 10 receiving unit (110), and to release enclosed cleaning fluid (11) into at least the processing unit (112) such that the cleaning fluid (11) disperses into the processing unit (112).

Abstract (de)
Es wird eine Reinigungskartusche (10) für eine Pfandgebinde-Rücknahmevorrichtung (100) bereitgestellt. Die Pfandgebinde-Rücknahmevorrichtung (100) weist eine Aufnahmeeinheit (110) zum Aufnehmen von Pfandgebinden und eine Verarbeitungseinheit (112) zum Verarbeiten der aufgenommenen Pfandgebinde auf. Die Reinigungskartusche (10) weist auf: eine Reinigungsflüssigkeit (11), und ein Gehäuse (12), dass eingerichtet ist: die Reinigungsflüssigkeit (11) zu umschließen, von der Aufnahmeeinheit (110) aufgenommen zu werden, und umschlossene Reinigungsflüssigkeit (11) zumindest in der Verarbeitungseinheit (112) derart freizusetzen, dass sich die Reinigungsflüssigkeit (11) in der Verarbeitungseinheit (112) verteilt.

IPC 8 full level
G07F 7/06 (2006.01); **B02C 19/00** (2006.01); **B08B 9/42** (2006.01); **B30B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 3/08 (2013.01); **B08B 9/08** (2013.01); **B30B 9/321** (2013.01); **B30B 15/0082** (2013.01); **B30B 15/26** (2013.01); **G07F 7/0609** (2013.01); **B02C 19/0081** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] WO 2005041136 A1 20050506 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [DE], et al
• [Y] US 2019180551 A1 20190613 - HANNAWA WAELE M [US], et al
• [A] US 3775334 A 19731127 - CHRISTIE S
• [A] EP 2249320 B1 20160316 - WINCOR NIXDORF INT GMBH [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4375958 A1 20240529; AU 2023263564 A1 20240606

DOCDB simple family (application)
EP 22209022 A 20221123; AU 2023263564 A 20231110