

Title (en)
Cycle dishwasher with improved rinsing performance

Title (de)
Durchlaufspülmaschine mit verbesserter Klarspülung

Title (fr)
Lave-linge continu doté d'un rinçage amélioré

Publication
EP 2394555 A2 20111214 (DE)

Application
EP 11001043 A 20110209

Priority
DE 102010011471 A 20100315

Abstract (en)
The cleaning device (110) has successively connected cleaning zones and a water treatment system (184), in which permeate (188) and concentrate (190) are kept. A clear rinse zone (149) comprises an intermediate rinse zone, in which the concentrate contained in the water treatment system is introduced. The clear rinse zone also comprises a pump clear rinse zone (150) and a fresh water clear rinse zone (160). An independent claim is also included for a method for cleaning of goods to be cleaned.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Reinigungsvorrichtung (110), insbesondere eine Durchlaufspülmaschine (112) mit hintereinander geschalteten Reinigungszonen (126), durch die Reinigungsgut (120) in Transportrichtung (130) transportiert wird. Die Reinigungsvorrichtung (110) umfasst eine Wasserbehandlungsanlage (184), in der Permeat (188) und Konzentrat (190) erhalten wird. Eine Klarspülzone (149) umfasst eine Zwischenspülzone (180), in die das in der Wasserbehandlungsanlage (184) erhaltene Konzentrat (190) eingebracht wird.

IPC 8 full level
A47L 15/24 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/241 (2013.01); **A47L 15/4229** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102006005074 A1 20070809 - PREMARK FEG LLC [US]
• DE 102004030014 A1 20060112 - PREMARK FEG LLC [US]

Cited by
EP2772178B1

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 102010011471 A1 20110915; EP 2394555 A2 20111214

DOCDB simple family (application)
DE 102010011471 A 20100315; EP 11001043 A 20110209