

Title (en)
METHOD AND DEVICE FOR SORTING LAUNDRY

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON WÄSCHE

Title (fr)
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS AU TRI DE LINGE

Publication
EP 2915917 A2 20150909 (DE)

Application
EP 15000447 A 20150214

Priority
DE 102014102928 A 20140305

Abstract (de)
In Großwäschereien wird Wäsche, insbesondere Schmutzwäsche, säcke- bzw. bündelweise angeliefert. Dabei sammelt sich Wäsche bzw. Wäschestücke unterschiedlicher Größe und unterschiedlicher Beschaffenheit an. Aufgrund dessen ist es vor der eigentlichen Reinigung notwendig, dass eine Sortierung der Wäschestücke erfolgt. Bisher wird das Sortieren von Wäsche ganz oder teilweise manuell durchgeführt. Dieses geschieht normalerweise in mehreren Schritten was einen hohen manuellen sowie zeitlichen Aufwand bedeutet und kann außerdem fehlerbehaftet sein. Besonders wenn mehrere Personen an einem Sortierstand die Wäsche sortieren, führt dies aufgrund von Abstimmungsproblemen und unterschiedlichen Arbeitsgeschwindigkeiten der Personen zu einer geringeren Sortierleistung. Dieses Problem wird von der Erfindung gelöst, indem an mindestens einigen Sortierstationen (14, 15, 16) die Wäsche mit verschiedenen Sortierweisen sortiert wird.

IPC 8 full level
D06F 93/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 93/00 (2013.01)

Cited by
CN113174735A; US2023286018A1; US11904363B2; WO2022028746A1

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 2915917 A2 20150909; EP 2915917 A3 20150930; EP 2915917 B1 20200715; DE 102014102928 A1 20150910; DK 2915917 T3 20201012

DOCDB simple family (application)
EP 15000447 A 20150214; DE 102014102928 A 20140305; DK 15000447 T 20150214