

Title (en)

METHOD FOR IDENTIFYING FOREIGN OBJECTS IN DOUBLE-LAYER LAUNDRY ITEMS

Title (de)

VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON FREMDGEGENSTÄNDEN IN DOPPELLAGIGEN WÄSCHESTÜCKEN

Title (fr)

PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJETS ÉTRANGERS DANS DU LINGE À DOUBLE COUCHE

Publication

EP 4074879 A1 20221019 (DE)

Application

EP 22154207 A 20220131

Priority

DE 102021109543 A 20210415

Abstract (de)

Es kommt vor, dass in Wäschereien doppelagige Wäschestücke (10) zu behandeln sind, in denen sich mindestens ein Fremdgegenstand befindet, der eine topografische Anomalie (26) auf mindestens einer Außenseite (25) des jeweiligen doppelagigen Wäschestücks (10) hervorruft. Das führt mindestens beim Falten solcher doppelagiger Wäschestücke (10) zu Problemen. Die Erfindung sieht es vor, spätestens vor dem Falten doppelagiger Wäschestücke (10) zu ermitteln, ob diese durch Fremdgegenstände hervorgerufene topografische Anomalien (26) oder sonstige Anomalien aufweisen. Solche doppelagigen Wäschestücke (10) werden dann zumindest nicht mehr gefaltet, sodass sie keine Störungen in der Faltmaschine (17) hervorrufen können.

IPC 8 full level

D06F 34/18 (2020.01); **D06F 67/04** (2006.01); **D06F 89/00** (2006.01); **D06F 95/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 34/18 (2020.02); **D06F 67/04** (2013.01); **D06F 89/00** (2013.01); **D06F 95/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 3235944 A1 20171025 - KANNEGIESSER H GMBH CO [DE]
- [XI] WO 2019158267 A1 20190822 - KANNEGIESSER H GMBH CO [DE]
- [IA] EP 3453794 A1 20190313 - BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO LTD [CN]

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 4074879 A1 20221019; DE 102021109543 A1 20221020; EP 4253642 A2 20231004; EP 4253642 A3 20231122

DOCDB simple family (application)

EP 22154207 A 20220131; DE 102021109543 A 20210415; EP 23187926 A 20220131