

Title (en)

METHOD FOR MANGLING LAUNDRY ITEMS HAVING ELECTRONIC DATA CARRIERS

Title (de)

VERFAHREN ZUM MANGELN VON ELEKTRONISCHE DATENTRÄGER AUFWEISENDEN WÄSCHESTÜCKEN

Title (fr)

PROCÉDÉ POUR CALANDRER DES PIÈCES DE LINGE COMPORTANT DES SUPPORTS DE DONNÉES ÉLECTRONIQUES

Publication

EP 4151795 A1 20230322 (DE)

Application

EP 22196056 A 20220916

Priority

DE 102021123983 A 20210916

Abstract (de)

Wäschestücken weisen vielfach mindestens zu ihrer Identifizierung dienende elektronische Datenträger auf. Beim Mangel solcher Wäschestücke besteht die Gefahr, dass die elektronischen Datenträger überhitzt und dadurch beschädigt werden. Die Erfindung sieht es vor, die jeweilige Mangel derart zu beheizen, dass ihre Plättfläche eine reduzierte Mangeltemperatur aufweist. Die Mangeltemperatur wird gegenüber üblichen Mangeltemperaturen soweit reduziert, dass beim Mangeln die maximal zulässige Betriebstemperatur der elektronischen Datenträger der zu mangelnden Wäschestücke nicht überschritten wird. Auf die Weise können elektronische Datenträger aufweisende Wäschestücke gemangelt werden, ohne dass dabei die elektronischen Datenträger beeinträchtigt werden, nämlich entweder überhaupt nicht mehr auslesbar sind oder erst eine gewisse Zeit nach dem Mangeln wieder ausgelesen werden können.

IPC 8 full level

D06F 67/08 (2006.01); **D06F 93/00** (2006.01); **D06F 65/02** (2006.01); **D06F 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 67/08 (2013.01); **D06F 93/005** (2013.01); **D06F 65/02** (2013.01); **D06F 65/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [IY] DE 102018008814 A1 20200514 - KANNEGIESSER H GMBH CO [DE]
- [Y] US 6779731 B2 20040824 - DULDHARDT MARIANNE [DE]
- [A] CN 107974814 A 20180501 - PENGLAI CITY DAHHENG WASHING MACHINERY CO LTD
- [A] EP 2288743 B1 20161123 - ASTRA GES FÜR ASSET MAN MBH & CO KG [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4151795 A1 20230322; DE 102021123983 A1 20230316

DOCDB simple family (application)

EP 22196056 A 20220916; DE 102021123983 A 20210916