

Title (en)

DEVICE AND METHOD FOR SMOOTHING TEXTILE OBJECTS

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GLÄTTEN VON TEXTILEN GEGENSTÄNDEN

Title (fr)

DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LISSAGE DES OBJETS TEXTILES

Publication

EP 3575481 A1 20191204 (DE)

Application

EP 19175152 A 20190517

Priority

- DE 102018004348 A 20180601
- DE 102018005275 A 20180704

Abstract (de)

Bekleidungsstücke (18) werden üblicherweise in Tunnelfinishern (10) mit Heißdampf beaufschlagt und anschließend getrocknet. Hierbei findet eine Glättung der Bekleidungsstücke (18) statt. Üblicherweise werden die Bekleidungsstücke (18) unsortiert dem Tunnelfinisher (10) zugeführt. Es sind dadurch im Tunnelfinisher (10) Bekleidungsstücke (18) zu trocknen, deren Trocknungszeiten voneinander abweichen. Um gleichwohl alle Bekleidungsstücke (18) ausreichend zu trocknen, wird deshalb bisher so vorgegangen, dass der Trocknungstakt vom am längsten zu trocknenden Bekleidungsstück (18) vorgegeben wird. Dadurch werden Bekleidungsstücke (18), die schneller getrocknet werden können, über trocknet und es geht unnötig Energie verloren. Die Erfindung sieht es vor, schwieriger zu trocknende Bekleidungsstücke (18) wiederholt zu trocknen, indem diese mehrfach durch den einzigen Tunnelfinisher (10) transportiert werden, und zwar so häufig, bis schwierig zu trocknende Bekleidungsstücke (18) ausreichend getrocknet sind.

IPC 8 full level

D06F 58/12 (2006.01); **D06F 58/38** (2020.01)

CPC (source: EP US)

D06F 58/12 (2013.01 - EP US); **D06F 58/38** (2020.02 - EP); **D06F 58/38** (2020.02 - US); **D06F 93/005** (2013.01 - EP); **D06F 2103/02** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/52** (2020.02 - EP)

Citation (search report)

- [X] JP 2863723 B2 19990303
- [X] US 2006272178 A1 20061207 - FRUSHTICK JEFFREY N [US]
- [A] EP 0775771 A1 19970528 - JENSEN AG BURGDORF [CH]
- [A] DE 102012003940 A1 20130905 - KANNEGIESSER H GMBH CO [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

DOCDB simple family (publication)

EP 3575481 A1 20191204; **EP 3575481 B1 20220706**; DK 3575481 T3 20221003

DOCDB simple family (application)

EP 19175152 A 20190517; DK 19175152 T 20190517