

Title (en)

Method of finishing and/or drying laundry.

Title (de)

Verfahren zum Finishen und/oder Trocknen von Wäsche.

Title (fr)

Procédé pour la finition et/ou le séchage du linge.

Publication

**EP 0101074 A2 19840222 (DE)**

Application

**EP 83107947 A 19830811**

Priority

DE 3230764 A 19820816

Abstract (en)

[origin: US4527343A] A process for the finishing and/or drying of wash or laundry through the utilization of steam as an energy carrier medium, and more particularly, a process employing only steam without the addition of air.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zum Finishen und/oder Trocknen von Wäsche beschrieben, bei dem als Behandlungsmedium ausschließlich Dampf verwendet wird. In einer ersten Phase wird der Dampf zur Aufheizung der Wäsche verwendet. Bei der Kondensation des Dampfes an der Wäsche wird schlagartig die Verdampfungsenergie frei. Dies führt zu einer schnellen Aufheizung. Durch die entstehenden Wassertropfchen wird ein durch Kapillarwirkung geförderter Energietransport bis ins Innerste der textilen Fasern ermöglicht. In der nachfolgenden Verdampfungsphase wird das Wasser mit Hilfe überhitzten Dampfes verdampft und der Wäsche so die Feuchtigkeit entzogen.

IPC 1-7

**D06F 73/00**

IPC 8 full level

**D06F 58/00** (2006.01); **D06F 51/00** (2006.01); **D06F 58/02** (2006.01); **D06F 58/12** (2006.01); **D06F 71/34** (2006.01); **D06F 73/00** (2006.01); **D06F 73/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D06F 51/00** (2013.01 - EP US); **D06F 73/02** (2013.01 - EP US)

Cited by

US5228211A; AU611983B2; WO8904392A1; EP1147252B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0101074 A2 19840222**; **EP 0101074 A3 19851211**; **EP 0101074 B1 19891213**; AT E48664 T1 19891215; DE 3230764 A1 19840216; DE 3230764 C2 19850404; DE 3380967 D1 19900118; JP S5949800 A 19840322; US 4527343 A 19850709

DOCDB simple family (application)

**EP 83107947 A 19830811**; AT 83107947 T 19830811; DE 3230764 A 19820816; DE 3380967 T 19830811; JP 14887683 A 19830816; US 52123683 A 19830808