

Title (en)

Method for controlling the drying of laundry in a laundry dryer

Title (de)

Verfahren zur Kontrolle der Wäschetrocknung in einem Wäschetrockner

Title (fr)

Procédé de contrôle du séchage du linge dans un séchoir

Publication

EP 1113104 A1 20010704 (FR)

Application

EP 00403308 A 20001127

Priority

FR 9915063 A 19991130

Abstract (en)

[origin: US6378228B1] To monitor the linen drying in a clothes drier, the residual moisture level of the linen inside the drier is measured and compared to a maximum permissible threshold, which is adjustable and authorization to open the door (14) of the drier is not allowed until the moisture level measured is below said threshold.

Abstract (fr)

Procédé de contrôle de séchage du linge dans un séchoir. Pour contrôler l'efficacité du séchage du linge dans un séchoir à linge, on mesure le taux d'humidité résiduelle du linge à l'intérieur du séchoir, on compare le taux mesuré à un seuil maximal admissible, de préférence réglable et on n'autorise l'ouverture de la porte (14) du séchoir que lorsque le taux mesuré est inférieur à ce seuil. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 58/28

IPC 8 full level

D06F 58/34 (2020.01); **D06F 58/38** (2020.01)

CPC (source: EP US)

D06F 58/34 (2020.02 - EP US); **D06F 58/38** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/10** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/44** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 2217824 A 19891101 - PARSONS NICHOLAS
- [A] EP 0039645 A1 19811111 - THOMSON BRANDT [FR]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 582 (C - 0792) 26 December 1990 (1990-12-26)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

US 6378228 B1 20020430; AT E265566 T1 20040515; CZ 20004416 A3 20010815; CZ 301622 B6 20100505; DE 60010211 D1 20040603; DE 60010211 T2 20050504; DK 1113104 T3 20040809; EP 1113104 A1 20010704; EP 1113104 B1 20040428; ES 2218085 T3 20041116; FR 2801616 A1 20010601; FR 2801616 B1 20020301; PT 1113104 E 20040930; TR 200003471 A2 20010723; TR 200003471 A3 20010723

DOCDB simple family (application)

US 71679200 A 20001120; AT 00403308 T 20001127; CZ 20004416 A 20001128; DE 60010211 T 20001127; DK 00403308 T 20001127; EP 00403308 A 20001127; ES 00403308 T 20001127; FR 9915063 A 19991130; PT 00403308 T 20001127; TR 200003471 A 20001122