

Title (en)

Ironing machine with heated mangle and heat transfer fluid

Title (de)

Bügelmaschine mit heizbarer Bügelmulde und Wärmeübertragungsflüssigkeit

Title (fr)

Sécheuse-repasseuse à cuvette de repassage chauffante et fluide caloporteur

Publication

EP 1234908 A1 20020828 (FR)

Application

EP 01400442 A 20010220

Priority

FR 0002232 A 20000223

Abstract (en)

[origin: US2001015026A1] Dryer-ironer with heated ironing cup and heat-carrying fluid. In a dryer-ironer with heated cup (10), the cup is built so as to define a closed chamber (26) containing a heat carrying fluid between two parallel walls (18, 22). The fluid is set -into motion through a stirring system integrated with the cup so as to provide the establishment of a uniform temperature along its entire length.

Abstract (fr)

Dans une sécheuse repasseuse à cuvette chauffante (10), on réalise la cuvette de façon à définir, entre deux parois parallèles (18, 22), une chambre fermée (26) contenant un fluide caloporteur. Le fluide est mis en mouvement par un système de brassage intégré à la cuvette, de façon à assurer l'établissement d'une température uniforme sur toute la longueur de celle-ci. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 67/08

IPC 8 full level

D06F 65/02 (2006.01); **D06F 67/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 65/02 (2013.01 - EP US); **D06F 67/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 860940 C 19521229 - HEIDKAEMPER CHRISTIAN
- [A] FR 1332810 A 19630719
- [A] FR 1135197 A 19570425 - LOHE & DR ROSS GMBH
- [A] BE 1009978 A3 19971104 - LAPAUW ROMAIN [BE]
- [A] EP 0332840 A1 19890920 - HADEM WALDEMAR

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 2001015026 A1 20010823; US 6360460 B2 20020326; AT E290116 T1 20050315; CZ 2001663 A3 20011017; CZ 302607 B6 20110803; DE 60109134 D1 20050407; DE 60109134 T2 20060112; DK 1234908 T3 20050613; EP 1234908 A1 20020828; EP 1234908 B1 20050302; EP 1234908 B8 20050601; ES 2238399 T3 20050901; FR 2805286 A1 20010824; FR 2805286 B1 20020517

DOCDB simple family (application)

US 79145101 A 20010222; AT 01400442 T 20010220; CZ 2001663 A 20010221; DE 60109134 T 20010220; DK 01400442 T 20010220; EP 01400442 A 20010220; ES 01400442 T 20010220; FR 0002232 A 20000223