

Title (en)
Drying and ironing apparatus for flat linen.

Title (de)
Trocken- und Bügelvorrichtung für flache Wäschestücke.

Title (fr)
Dispositif de séchage et de repassage de linge plat.

Publication
EP 0599756 A1 19940601 (FR)

Application
EP 93440092 A 19931119

Priority
FR 9214141 A 19921120

Abstract (en)
Drying and ironing device for flat linen (laundry), of the type including a metal heating cylinder (1) rotationally mounted about a horizontal axis (10). The heating cylinder (1) is thin and contains, on the inside and concentrically, a series of heating elements (3) and an inner cylinder (2) including, at one of its ends, regularly distributed over its entire periphery, openings (21) and, at its other end, a fan (turbine) (4) for sucking out the air contained in the internal space (22) of the cylinder (2) and delivering it into the annular space (20) contained between the outer cylinder (1) and the inner cylinder (2). <IMAGE>

Abstract (fr)
Dispositif de séchage et de repassage de linge plat, du type comportant un cylindre métallique chauffant (1) monté en rotation autour d'un axe horizontal (10). Le cylindre chauffant (1) est de faible épaisseur et renferme intérieurement et concentriquement une série d'éléments chauffants (3) et un cylindre intérieur (2) comportant à l'une de ses extrémités, régulièrement réparties sur tout son pourtour, des ouvertures (21) et à son autre extrémité une turbine (4) pour aspirer l'air contenu dans l'espace intérieur (22) du cylindre (2) et le refouler dans l'espace annulaire (20) compris entre le cylindre extérieur (1) et le cylindre intérieur (2). <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 67/02

IPC 8 full level
D06F 67/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 67/02 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] FR 2652832 A1 19910412 - DUBIX DE SOUZA ETS [FR]
• [Y] US 4562655 A 19860107 - BOSSHART JOHN [US], et al
• [A] US 1661646 A 19280306 - CARL WILHELM FRED
• [A] CH 64212 A 19140316 - LIEGEOIS GEORGES [CH]

Cited by
ES2288413A1; US8161670B2; WO2007147911A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE DK ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0599756 A1 19940601; CN 1089005 A 19940706; FR 2698388 A1 19940527

DOCDB simple family (application)
EP 93440092 A 19931119; CN 93114783 A 19931118; FR 9214141 A 19921120