

Title (en)

Towel drier with self-heating bars

Title (de)

Handtuchtrockner mit selbstheizenden Stäben

Title (fr)

Radiateur sèche-serviettes à barres autochauffantes

Publication

**EP 1381255 A1 20040114 (FR)**

Application

**EP 03362009 A 20030708**

Priority

FR 0208813 A 20020712

Abstract (en)

The towel dryer has two risers (2) which support a number of horizontal bars (1) used for drying the towels. Each bar contains an electric heating resistor in the shape of an insulated cable which may be either connected between risers or fed as a loop from one riser. A control box (7) includes a temperature adjustment (8), on/off switch (9) and time delay relay (10)

Abstract (fr)

L'objet de l'invention est un radiateur sèche-serviettes à barres autochauffantes, du type comprenant une pluralité de barres porte-serviettes horizontales (1) fixées à leurs extrémités à deux montants verticaux (2) caractérisé en ce que chaque barre (1) est formée d'un tube dans lequel est disposé un système chauffant constitué d'un ou plusieurs cordonnets isolés électriquement renfermant une résistance électrique chauffante ou d'une ou plusieurs cartouches chauffantes, ledit système chauffant étant relié à un boîtier de commande-régulation (7) par un réseau disposé dans l'un et/ou l'autre des montants. <IMAGE>

IPC 1-7

**H05B 3/16**; **A47K 10/06**

IPC 8 full level

**A47K 10/06** (2006.01); **H05B 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47K 10/06** (2013.01); **F24H 3/002** (2013.01); **H05B 3/16** (2013.01); **H05B 3/42** (2013.01); **H05B 2203/014** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 2494861 A 19500117 - ALBERT CHAPMAN GEORGE
- [A] GB 2212037 A 19890712 - PEARCE KELVIN
- [Y] WO 0124582 A1 20010405 - IBIDEN CO LTD [JP], et al

Cited by

EP3364122A1; EP2306114A1; EP3096094A1; GB2579285A; AU2004235639B2; EP2486836A1; EP3009057A1; EP2921796A1; FR3062895A1; EP1931175A1; FR2950680A1; FR3036466A1; WO2013117237A1; FR3088817A1; FR3102052A1; EP1797806A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1381255 A1 20040114**; **EP 1381255 B1 20060927**; AT E341179 T1 20061015; DE 60308604 D1 20061109; DE 60308604 T2 20070823; DK 1381255 T3 20070205; EP 1607032 A2 20051221; EP 1607032 A3 20131127; ES 2274191 T3 20070516; FR 2842386 A1 20040116; FR 2842386 B1 20070126

DOCDB simple family (application)

**EP 03362009 A 20030708**; AT 03362009 T 20030708; DE 60308604 T 20030708; DK 03362009 T 20030708; EP 05300674 A 20030708; ES 03362009 T 20030708; FR 0208813 A 20020712