

Title (en)
Towel dryer.

Title (de)
Handtuchrockner.

Title (fr)
Appareil sèche-linge.

Publication
EP 0523342 A1 19930120 (DE)

Application
EP 92108344 A 19920518

Priority
DE 9108789 U 19910717

Abstract (en)
The towel dryer is formed from a curved section (1) of tubes which consists of straight tubes (2; 5) and curved tube connections (3; 4), and through which a heating medium flows. The straight tubes (2; 5) are arranged within one of two groups, spaced apart horizontally, and each group is arranged in one of two parallel vertical planes. Connected to each of the tubes (2) of the one group, at its one end side (21), is a horizontally extending, curved tube connection (3) which is connected at the other side to a tube (5) of the other group arranged at the same height. Connected to the uppermost tube (23) of the one group, at its other end side (22), is an elbow (6) which runs horizontally into the plane of the other group, is bent downwards in said plane and can be connected to a connecting tube (8). Connected to each further tube (2) of the one group, at its other end side (22), is an obliquely extending tube connection (4) which is connected at the other side to the tube (5) of the other group arranged above it.
<IMAGE>

Abstract (de)
Der Handtuchrockner ist aus einem von einem Heizmedium durchströmten, gebogenen Rohrstrang (1) aus geraden Rohren (2;5) und gekrümmten Rohrverbindungen (3;4) gebildet. Die geraden Rohre (2;5) sind innerhalb einer von zwei Gruppen horizontal im Abstand untereinander, jede Gruppe ist in einer von zwei parallelen vertikalen Ebenen angeordnet. Mit jedem der Rohre (2) der einen Gruppe ist an seiner einen Stirnseite (21) eine horizontal verlaufende und andererseits mit einem auf derselben Höhe angeordneten Rohr (5) der anderen Gruppe verbundene gekrümmte Rohrverbindung (3) verbunden. Mit dem obersten Rohr (23) der einen Gruppe ist an seiner anderen Stirnseite (22) ein Krümmer (6) verbunden, der horizontal in die Ebene der anderen Gruppe, in dieser Ebene nach unten abgewinkelt und an ein Verbindungsrohr (8) anschließbar ist. Mit jedem weiteren Rohr (2) der einen Gruppe ist an seiner anderen Stirnseite (22) eine schräg verlaufende und andererseits mit dem darüber angeordneten Rohr (5) der anderen Gruppe verbundene Rohrverbindung (4) verbunden. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
A47K 10/06; F28D 1/047

IPC 8 full level
A47K 10/06 (2006.01); **F28D 1/047** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 10/06 (2013.01); **F28D 1/047** (2013.01); **F28D 2021/0036** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 8906829 U1 19890713
• [A] DE 8531335 U1 19851219
• [A] FR 1283135 A 19620127
• [XP] DE 9108789 U1 19911010

Cited by
GB2365114A; CN109855404A

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0523342 A1 19930120; EP 0523342 B1 19940831; AT E110546 T1 19940915; DE 59200440 D1 19941006; DE 9108789 U1 19911010

DOCDB simple family (application)
EP 92108344 A 19920518; AT 92108344 T 19920518; DE 59200440 T 19920518; DE 9108789 U 19910717