

Title (en)
Electric air drier.

Title (de)
Elektrischer Heisslufttrockner.

Title (fr)
Sécheur d'air électrique.

Publication
EP 0527253 A1 19930217 (DE)

Application
EP 91113494 A 19910812

Priority
EP 91113494 A 19910812

Abstract (en)
A housing (2) contains a duct (4) in which a fan (14) and a heater (16) are arranged. The duct (4) has a rear air inlet opening (6), which is covered by a rear grid (10), and a front air outlet opening (8) which is covered by a front grid (12). For easier handling of the appliance, the handle (24) is provided on the front side of the housing (2) so as to be pivotable about a pivot axis (26) which lies transversely to the axis of the duct (4). The handle (24) is of flat design so that it can be placed on a base in the pivoted-back state. Arranged on the front side of the housing (2) above the pivot axis (26) are switch elements (48, 50, 52) which facilitate operation of the hot-air drier and observation of the switching state. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Gehäuse (2) enthält einen Kanal (4), in dem ein Gebläse (14) und eine Heizvorrichtung (16) angeordnet sind. Der Kanal (4) weist eine hintere Lufteintrittsöffnung (6) auf, die von einem hinteren Gitter (10) abgedeckt ist, sowie eine vordere Luftaustrittsöffnung (8), die von einem vorderen Gitter (12) abgedeckt ist. Zur leichteren Handhabung des Gerätes ist ein Handgriff (24) an der Vorderseite des Gehäuses (2) um eine Schwenkachse (26) verschwenkbar angeordnet, die quer zur Achse des Kanals (4) liegt. Der Handgriff (24) ist flach gestaltet, so dass er im zurückgeschwenkten Zustand auf einer Unterlage absetzbar ist. An der Vorderseite des Gehäuses (2) sind über der Schwenkachse (26) Schaltelemente (48,50,52) angeordnet, die ein Bedienen des Heisslufttrockners und ein Beobachten des Schaltzustandes erleichtern. <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 20/12; F26B 21/00

IPC 8 full level
A45D 20/12 (2006.01); **F26B 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 20/12 (2013.01); **F26B 21/001** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 1289763 A 19620406 - RONSON CORP OF DELAWARE
• [Y] GB 1550031 A 19790808 - APPLIANCE DESIGN PROBE INC
• [A] DE 2919286 A1 19801120 - EURAS ELEKT FORSCH & PROD
• [A] EP 0329864 A2 19890830 - YOSHIHARA & CO LTD [JP]
• [A] WO 7900374 A1 19790628 - REMINGTON PRODUCTS [US]
• [A] FR 1091797 A 19550414 - VELECTA

Cited by
EP1385401A4

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0527253 A1 19930217

DOCDB simple family (application)
EP 91113494 A 19910812