

Title (en)
Front panel for panel-type radiator

Title (de)
Frontverkleidung für Plattenheizkörper

Title (fr)
Revêtement frontal pour radiateur à plaques

Publication
EP 0703415 A1 19960327 (DE)

Application
EP 95200585 A 19950310

Priority
DE 9415520 U 19940924

Abstract (en)

The front cladding (1) consists of a metal plate (2), whose four edges are bent through approximately 180 deg., whereby the inner located arms (4) run parallel to the metal plate and form a pocket (5). The four corners of the front cladding are rounded and bent over corresp. to the edges. In the corner areas of the metal plate two tongues (7) are formed by cut-outs, which are so formed that after the bending over through approximately 180 deg. their flanks (87) locate tightly against each other and tightly against the ends (9) of the bent-over edges (3).

Abstract (de)

Eine Frontverkleidung (1) für Flachheizkörper, besteht aus einer Metallplatte (2) mit um etwa 180° umgebogenen Rändern (3) und abgerundeten Ecken. Um auch bei geringen Stückzahlen eine wirtschaftliche Fertigung einer ästhetisch ansprechenden Frontverkleidung zu ermöglichen, ist vorgesehen, daß die abgerundeten Ecken aus wenigstens zwei Zungen (7) bestehen, die unter Bildung einer Abrundung entsprechend den Rändern (3) umgebogen sind, wobei deren Flanken (8) dicht aneinander bzw. dicht gegen die Enden (9) der umgebogenen Ränder (3) anliegen. <IMAGE>

IPC 1-7
F24D 19/06

IPC 8 full level
F24D 19/06 (2006.01); **F24D 19/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 4023548 A1 19920206 - ULAMO BEHEER BV [NL]
- [A] DE 9312820 U1 19931104 - NORTHOR A S HERLEV [DK]
- [A] DE 2301089 A1 19730719 - PRODUCTION TOOLS OXFORD LTD
- [A] DE 3319787 A1 19841206 - ERBSLOEH JULIUS & AUGUST [DE]

Cited by
EP2765361A1; DE102013202058A1; DE102004014606B3

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
DE 9415520 U1 19950119; DE 59502751 D1 19980813; EP 0703415 A1 19960327; EP 0703415 B1 19980708

DOCDB simple family (application)
DE 9415520 U 19940924; DE 59502751 T 19950310; EP 95200585 A 19950310