

Title (en)

Apparatus for heating a bath, especially a galvanising bath.

Title (de)

Vorrichtung zur Beheizung eines Bades, insbesondere eines Verzinkungsbades.

Title (fr)

Dispositif de chauffage d'un bain, notamment d'un bain de galvanisation.

Publication

EP 0276585 A1 19880803 (FR)

Application

EP 87400210 A 19870130

Priority

EP 87400210 A 19870130

Abstract (en)

The device is characterised in that it consists of a cover (2) whose inner face, intended to come on the surface of the bath (1), comprises at least one open channel (5) in the direction of the bath (1) and a means of heating (8) emerging into the channel (5) for heating the surface of the bath (1).
<IMAGE>

Abstract (fr)

a) Dispositif de chauffage d'un bain, notamment d'un bain de galvanisation, b) caractérisé en ce qu'il se compose d'un couvercle (2) dont la face inférieure, destinée à venir sur la surface du bain (1), comporte au moins un canal ouvert (5) en direction du bain (1) et d'un moyen de chauffage (8) débouchant dans le canal (5) pour chauffer la surface du bain (1) ; c) l'invention concerne un dispositif de chauffage d'un bain, notamment d'un bain de galvanisation.

IPC 1-7

C23C 2/00

IPC 8 full level

C23C 2/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

C23C 2/0036 (2022.08 - EP US); **C25D 17/02** (2013.01 - EP); **C25D 21/02** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] BE 518792 A
- [X] GB 613196 A 19481123 - OVE FALCK HOLM
- [X] DE 1189101 B 19650318 - ALFRED KELLER DR ING
- [A] DE 1191199 B 19650415 - WALTER KOERNER K G IND OFEN UN
- [A] DE 1000205 B 19570103 - GEWERKSCHAFT KRAFT
- [A] FR 811784 A 19370422 - VIELLARD MIGEON ET CIE
- [A] DE 1109001 B 19610615 - WALTER KOERNER K G IND OFEN UN
- [A] FR 1358951 A 19640417
- [A] DE 2215671 A1 19731004 - KOERNER KG WALTER
- [E] FR 2585728 A1 19870206 - BRETSURF STE CIVILE [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0276585 A1 19880803; **EP 0276585 B1 19910502**; AT E63143 T1 19910515; DE 3769784 D1 19910606; ES 2023201 B3 19920101; GR 3002427 T3 19921230

DOCDB simple family (application)

EP 87400210 A 19870130; AT 87400210 T 19870130; DE 3769784 T 19870130; ES 87400210 T 19870130; GR 910401115 T 19910802