

Title (en)

Multi-functional heating apparatus.

Title (de)

Multifunktions-Direkt-Heizgerät.

Title (fr)

Appareil de chauffage multifonctionnel.

Publication

**EP 0530726 A1 19930310 (DE)**

Application

**EP 92114851 A 19920831**

Priority

DE 4128898 A 19910831

Abstract (en)

A direct heating apparatus (1) which is mounted fixedly and has a hot air fan and a hot air outlet (14), wherein a collection funnel (22) can be adapted to the hot air outlet (14). Connected to the collection funnel is a flexible tube (18) on whose free end (20) functional parts can be mounted. <IMAGE>

Abstract (de)

Ortsfest montiertes Direkt-Heizgerät (1) mit einem Warmluftgebläse und mit einem Warmluftaustritt (14), wobei am Warmluftaustritt (14) ein Sammeltrichter (22) adaptierbar ist. Mit dem Sammeltrichter verbunden ist ein flexibler Leitungsschlauch (18), an dessen Freie (20) Funktionsteile anbringbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**A47K 10/48**

IPC 8 full level

**A45D 20/16** (2006.01); **A47K 10/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A45D 20/16** (2013.01); **A47K 10/48** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3878621 A 19750422 - DUERRE DENNIS L
- [A] DE 2026059 A1 19701203
- [A] EP 0326790 A2 19890809 - MO EL SRL [IT]
- [A] US 3418452 A 19681224 - GRABNER FLOYD V
- [A] DE 3941220 A1 19910620 - MERTENS GEORG CHRISTIAN DIPL B [DE]
- [A] FR 2627360 A1 19890825 - SHIVENDRA VARMA [CA]
- [A] US 4192325 A 19800311 - LIEDTKE RONALD R [US]

Cited by

EP4026466A1; US5404419A; IT202100000215A1; ITAT20110003A1; FR3082694A1; WO2013063913A1; WO2013107918A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0530726 A1 19930310**

DOCDB simple family (application)

**EP 92114851 A 19920831**