

Title (en)

Hot-air unit and system, with a hot-air unit and at least one coding unit

Title (de)

Heißluftgebläse sowie System mit einem Heißluftgebläse und mindestens einer Kodiereinheit

Title (fr)

Ventilateur d'air chaud ainsi que système doté d'un ventilateur d'air chaud et d'au moins une unité de codage

Publication

EP 2040012 A2 20090325 (DE)

Application

EP 08016096 A 20080912

Priority

DE 202007013430 U 20070924

Abstract (en)

A hot air blower or heat gun has at least one impeller wheel and at least one electrical heating device, in which the hot air blower (1) is provided for working in conjunction with a coding unit provided with a coding and joined to the blower (1). In the hot air blower (1), the heating capacity and/or the hot air temperature of the heating device is set on dependence of the given coding. An independent claim is included for a system with a hot air blower.

Abstract (de)

Diese Erfindung betrifft ein Heißluftgebläse mit mindestens einem Lüfterrad und mindestens einer elektrischen Heizeinrichtung, wobei dass das Heißluftgebläse (1) zum Zusammenwirken mit einer mit einer Kodierung versehenen, lösbar mit dem Heißluftgebläse (1) verbindbaren Kodiereinheit (11) ausgebildet ist, die in dem Heißluftgebläse (1) die Heizleistung und/oder der Heißlufttemperatur der Heizeinrichtung (4) in Abhängigkeit der Kodierung vorgebend ausgebildet ist.

IPC 8 full level

F24H 9/20 (2006.01); **F24H 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F24H 3/0423 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202007013430 U1 20090212; EP 2040012 A2 20090325; EP 2040012 A3 20131113; EP 2040012 B1 20141217; US 2009080872 A1 20090326; US 8103154 B2 20120124

DOCDB simple family (application)

DE 202007013430 U 20070924; EP 08016096 A 20080912; US 23374708 A 20080919