

Title (en)  
Hand dryer

Title (de)  
Händetrockner

Title (fr)  
Sèche-mains

Publication  
**EP 2684497 A2 20140115 (DE)**

Application  
**EP 13003366 A 20130703**

Priority  
DE 202012006803 U 20120711

Abstract (en)  
The hand dryer has a fan motor (3) which is housed in the housing. The air is blown out through the air outlet openings (5-7). A heat radiator (28) is provided in a drying region to radiate the heat in the direction of the drying region (17). The outlet openings are arranged in the heat radiator.

Abstract (de)  
Der Händetrockner hat einen Gebläsemotor (3), der in einem Gehäuse (2) untergebracht ist und Luft durch wenigstens eine Austrittsöffnung (5 bis 7) ausbläst. Zum schnellen Trocknen ist der Händetrockner mit wenigstens einem Wärmestrahler (28) versehen, dessen Wärmestrahlen in Richtung auf einen Trocknungsbereich (17) oder in Richtung auf einen Reflektor gerichtet sind, der die Wärmestrahlen in Richtung auf den Trocknungsbereich (17) lenkt. Der Händetrockner kann auch mit wenigstens einer Wärmestrahlerquelle mit integriertem Reflektor oder einem räumlich getrennten Reflektor versehen sein, wobei die Wärmestrahlen über wenigstens einen Spiegel auf den Trocknungsbereich (17) gelenkt werden.

IPC 8 full level  
**A47K 10/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47K 10/48** (2013.01 - EP US)

Cited by  
CN105090067A; EP3646848A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202012006803 U1 20120824**; EP 2684497 A2 20140115; EP 2684497 A3 20140806; US 2014157617 A1 20140612

DOCDB simple family (application)  
**DE 202012006803 U 20120711**; EP 13003366 A 20130703; US 201313939216 A 20130711