

Title (en)  
Modular continuous flow water heater

Title (de)  
Elektro-Durchlauferhitzer in Modulbauweise

Title (fr)  
Chauffe-eau instantané électrique modulaire

Publication  
**EP 2821728 A1 20150107 (DE)**

Application  
**EP 14171235 A 20140605**

Priority  
AT 4922013 A 20130619

Abstract (de)  
Bei einem Elektro-Durchlauferhitzer mit zumindest einem Kaltwasserzulauf (1), einem Heizblock (2) sowie einer Warmwasserleitung (3) als wasserführende Bauteile, sind die wasserführenden Bauteile (1, 2, 3), die über flexible Leitungen (11) miteinander verbunden sind, in einem wasserdichten, flexiblen Schlauch (4) angeordnet oder zumindest umschließt ein wasserdichter, flexibler Schlauch (4) vom Kaltwasserzulauf (1) bis zum Heizblock (2) sowie vom Heizblock (2) bis zur Warmwasserleitung (3) die wasserführenden Bauteile.

IPC 8 full level  
**F24H 1/10** (2006.01); **F16L 53/00** (2006.01); **F24H 9/06** (2006.01)

CPC (source: AT EP)  
**F24D 17/0089** (2013.01 - AT); **F24H 1/101** (2013.01 - AT); **F24H 1/102** (2013.01 - EP); **F24H 9/06** (2013.01 - EP); **F24H 1/103** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)  
EP 0309710 A1 19890405 - GAMBRO AB [SE]

Citation (search report)  
• [XA] GB 455934 A 19361030 - ALPHONSE FERDINAND PIEPER  
• [XD] EP 0309710 A1 19890405 - GAMBRO AB [SE]  
• [XAI] US 2005001058 A1 20050106 - SHANK DAVID [US], et al  
• [X] DE 2936149 A1 19810312 - GERHARD NEY GMBH & CO KG  
• [A] WO 2007128951 A1 20071115 - DLP LTD [GB], et al

Cited by  
GB2617341A; GB2619159A

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)  
**EP 2821728 A1 20150107**; **EP 2821728 B1 20190313**; AT 514433 A4 20150115; AT 514433 B1 20150115; ES 2723924 T3 20190903; TR 201906219 T4 20190521

DOCDB simple family (application)  
**EP 14171235 A 20140605**; AT 4922013 A 20130619; ES 14171235 T 20140605; TR 201906219 T 20140605