

Title (en)  
MOBILE RADIANT HEATER

Title (de)  
MOBILER HEIZSTRAHLER

Title (fr)  
RADIATEUR À INFRAROUGE MOBILE

Publication  
**EP 3163162 A1 20170503 (DE)**

Application  
**EP 16020419 A 20161026**

Priority  
• DE 102015118628 A 20151030  
• DE 102016114527 A 20160805

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen mobilen Heizstrahler (2) mit einer Brenneinheit (4) zum Verbrennen von Brennstoff. Um eine kostengünstige Umgebungsbeheizung zu erreichen, wird vorgeschlagen, dass der Brennstoff erfindungsgemäß Festbrennstoff ist und weiter ein Festbrennstoffspeicher (8), eine durchsichtigen Abstrahleinheit (6) zum Abstrahlen von Verbrennungswärme in die Umgebung, ein Rauchgaszug (50), der senkrecht nach oben durch die Abstrahleinheit (6) gerichtet ist, und eine Fördereinrichtung (10) zum Fördern von Festbrennstoff zur Brenneinheit (4) vorhanden ist.

IPC 8 full level  
**F23B 20/00** (2006.01); **F23B 40/04** (2006.01); **F23B 60/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F23B 20/00** (2013.01); **F23B 40/04** (2013.01); **F23B 60/02** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 202014105041 U1 20141028 - LASCO HEUTECHNIK GMBH [AT]  
• [X] DE 202014105262 U1 20141113 - LASCO HEUTECHNIK GMBH [AT]  
• [X] DE 202014008158 U1 20141030 - LASCO HEUTECHNIK GMBH [AT]  
• [X] DE 202014104897 U1 20141028 - LASCO HEUTECHNIK GMBH [AT]  
• [A] DE 202015101271 U1 20150427 - LASCO HEUTECHNIK GMBH [AT]

Cited by  
EP3614047A1; DE102017130475A1; AT521755A1; AT523073B1; AT523073A4; US2022357040A1; US11655982B2; US2023288071A1; WO2021077147A1; WO2022236098A1

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 3163162 A1 20170503; EP 3163162 B1 20200715**

DOCDB simple family (application)  
**EP 16020419 A 20161026**