

Title (en)
RADIATION SHOE

Title (de)
STRAHLUNGSSCHUH

Title (fr)
CHAUSSURE DE RAYONNEMENT

Publication
EP 3757497 A1 20201230 (DE)

Application
EP 20181958 A 20200624

Priority
DE 202019002656 U 20190624

Abstract (de)
Strahlungsschuh (1) zur Befestigung an einem Rohr (4) eines Ofens, insbesondere an einem Wasser- oder Dampfkühlungsrohr in einem Hubschlitz im Boden eines Hubbalkenofens, umfassend einen feuerfesten Abschirmkörper (2) mit einer mittigen Öffnung (3) für das Rohr (4), einer im wesentlichen flächigen Unterseite (5) und einer von der mittigen Öffnung (3) nach außen hin abnehmenden Dicke, und mit einem stahlfrei geformten und gebrannten und/oder gesinteren Abschirmkörper (2).

IPC 8 full level
F27B 9/32 (2006.01); **F27B 9/30** (2006.01); **F27D 1/00** (2006.01); **F27D 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F27D 1/0033 (2013.01); **F27D 1/12** (2013.01); **F27B 9/201** (2013.01); **F27D 1/0043** (2013.01); **F27D 2003/0048** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0711970 A1 19960515 - SCHULTE D W GMBH & CO KG [DE]
- [X] US 4529381 A 19850716 - MICHELSON HERBERT D [US]
- [X] US 2015044128 A1 20150212 - WU CHUNLEI [CN], et al

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 202019002656 U1 20200928; EP 3757497 A1 20201230

DOCDB simple family (application)
DE 202019002656 U 20190624; EP 20181958 A 20200624