

Title (en)
DEVICE AND METHOD FOR FILLING A TAP HOLE

Title (de)
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERFÜLLEN EINER ABSTICHÖFFNUNG

Title (fr)
DISPOSITIF ET PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN TROU DE COULEE

Publication
EP 3244151 A1 20171115 (DE)

Application
EP 16169493 A 20160513

Priority
EP 16169493 A 20160513

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (2) zum Verfüllen einer Abstichöffnung eines metallurgischen Ofens mit Verfüllgut. Um ein aufwandsgünstiges Verfüllen der Abstichöffnung zu ermöglichen, wird vorgeschlagen, dass die Vorrichtung (2) einen verschiebbar gelagerten Tragarm (4), einen Transportbehälter (6) für das Verfüllgut, welcher an dem Tragarm (4) befestigt ist, sowie eine Antriebseinheit (8) zum Antreiben des Tragarms (4) aufweist.

IPC 8 full level
F27D 3/15 (2006.01); **C21C 5/46** (2006.01); **F27D 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
C21B 7/12 (2013.01); **C21C 5/4653** (2013.01); **F27D 3/1536** (2013.01); **F27D 21/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [XII] US 2016123668 A1 20160505 - LONGO ALDO [CA]
• [XII] DE 102009033934 B3 20110203 - FUCHS TECHNOLOGY HOLDING AG [CH]

Cited by
CN110285680A

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 3244151 A1 20171115

DOCDB simple family (application)
EP 16169493 A 20160513