

Title (en)

INSULATING DEVICE AND COMBINATION OF A BUILT-IN BOARD AND AN INSULATING DEVICE

Title (de)

DÄMMEINRICHTUNG UND KOMBINATION AUS EINER EINBAUBOHLE UND EINER DÄMMEINRICHTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF ISOLANT ET COMBINAISON D'UNE DAME ET D'UN DISPOSITIF ISOLANT

Publication

EP 4283043 A1 20231129 (DE)

Application

EP 22175359 A 20220525

Priority

EP 22175359 A 20220525

Abstract (en)

[origin: CN117127464A] The invention relates to an insulation device for use with a screed for a road finishing machine, comprising at least one insulation element and a connecting element for releasable connection with the screed, the insulation element being designed to be connected to the screed in a state in which the insulation device is connected to the screed, the thermal radiation from the screed plate to the insulation element is reduced. In addition, the invention also relates to equipment comprising the insulation device and the screed plate.

Abstract (de)

Dämmeinrichtung zur Verwendung mit einer Einbaubohle für einen Straßenfertiger, die Dämmeinrichtung umfassend wenigstens ein Dämmelement sowie ein Verbindungselement zum lösbaren Verbinden mit einer Einbaubohle, wobei das Dämmelement ausgestaltet ist, im mit einer Einbaubohle verbundenen Zustand der Dämmeinrichtung eine reduzierte Abgabe von Wärme von einer Einbaubohle durch das Dämmelement hindurch zu bewirken.

IPC 8 full level

E01C 19/48 (2006.01)

CPC (source: BR CN EP US)

E01C 19/02 (2013.01 - BR); **E01C 19/42** (2013.01 - US); **E01C 19/48** (2013.01 - BR CN EP); **E01C 23/01** (2013.01 - BR); **E01C 2301/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAYI] CN 209836751 U 20191224 - BEIJING TSUN GREATWALL HYDRAULIC R & D CO LTD
- [Y] US 2021148063 A1 20210520 - REPISCAK MONICA [US], et al
- [XAI] US 5397199 A 19950314 - FRAMPTON JOHN J [US], et al
- [XAI] US 2013142571 A1 20130606 - GRAHAM LUKE E [US], 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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4283043 A1 20231129; BR 102023009996 A2 20231128; CN 117127464 A 20231128; CN 220364830 U 20240119; JP 2023174569 A 20231207; US 2023383482 A1 20231130

DOCDB simple family (application)

EP 22175359 A 20220525; BR 102023009996 A 20230523; CN 202310590296 A 20230524; CN 202321269332 U 20230524; JP 2023082151 A 20230518; US 202318201840 A 20230525