

Title (en)  
LONGITUDINAL GRATE UNIT

Title (de)  
ROSTEINHEIT MIT LÄNGSSTÄBEN

Title (fr)  
UNITÉ DE GRILLE À BARRES LONGITUDINALES

Publication  
**EP 4303374 A1 20240110 (DE)**

Application  
**EP 23183479 A 20230705**

Priority  
DE 102022116732 A 20220705

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Rosteinheit 1 mit einer Vielzahl an parallelen Tragstäben 4 und einer Vielzahl von parallelen Füllstäben 2, wobei die Füllstäbe 2 in Längsrichtung der Rosteinheit angeordnet und an den Tragstäben 4 befestigt sind. Hierbei weist eine Oberseite der Vielzahl von Füllstäben 2 mindestens eine Markierungsfläche 7 auf, wobei die mindestens eine Markierungsfläche 7 visuell erkennbar und punktsymmetrisch zum Mittelpunkt der Rosteinheit 1 ausgebildet ist.

IPC 8 full level  
**E03F 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E03F 5/06** (2013.01)

Citation (applicant)  
• JP H02210127 A 19900821 - YAMAHA MOTOR CO LTD, et al  
• DE 202014102436 U1 20140730 - HAURATON GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)  
• [X1] KR 20140119976 A 20141013 - LEE BO HYUN [KR]  
• [XA1] DE 20004621 U1 20000817 - HAURATON BETONWAREN [DE]  
• [XA] DE 102019132117 A1 20210527 - ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO KG [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4303374 A1 20240110**; DE 102022116732 A1 20240111

DOCDB simple family (application)  
**EP 23183479 A 20230705**; DE 102022116732 A 20220705