

Title (en)  
LEVELLING PLATE

Title (de)  
PLANIERSCHILD

Title (fr)  
LAME NIVELEUSE

Publication  
**EP 3940143 A1 20220119 (DE)**

Application  
**EP 21172797 A 20210507**

Priority  
DE 102020118524 A 20200714

Abstract (de)  
Planierschild mit einem zentralen Hauptschild (2), wobei vor dem Hauptschild ein rechter und ein linker Halbschild (3) angeordnet sind, die eine solche Krümmung haben, dass sie mit ihrer Rückseite im wesentlichen konturparallel in den Hauptschild hineinpassen, wobei die Halbschilde unabhängig voneinander stufenlos seitlich über den Hauptschild hinaus ausfahrbar sind.

IPC 8 full level  
**E01C 19/20** (2006.01); **E02F 3/815** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01C 19/2005** (2013.01); **E02F 3/8155** (2013.01)

Citation (search report)  
• [IY] US 2003226289 A1 20031211 - GEERLIGS KIRK A [US]  
• [YA] DE 2409027 A1 19750904 - KIENER & BORST OHG  
• [YA] EP 0705944 A1 19960410 - KUBOTA KK [JP]  
• [YA] US 2008155865 A1 20080703 - MILLS DAVID W [US]  
• [XAI] US 4369847 A 19830125 - MIZUNUMA WATARU [JP]  
• [XA] US 6442877 B1 20020903 - QUENZI PHILIP J [US], et al  
• [YA] DE 19512080 A1 19951019 - SMC KK [JP]  
• [A] CN 108487349 A 20180904 - QIANXI NANZHOU WANHONG MACHINERY MFG CO LTD

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 102020118524 B3 20210916**; EP 3940143 A1 20220119; EP 3940143 B1 20230614

DOCDB simple family (application)  
**DE 102020118524 A 20200714**; EP 21172797 A 20210507