

Title (en)  
SOIL RECYCLER

Title (de)  
BODENRECYCLER

Title (fr)  
RECYCLEUSE DE CHAUSSÉES

Publication  
**EP 3385453 A1 20181010 (DE)**

Application  
**EP 18165848 A 20180405**

Priority  
DE 102017107351 A 20170405

Abstract (de)  
Die Erfindung umfasst einen Bodenrecycler (10) mit einem Gehäuse (12) zur Aufnahme der Bodenrecycleeinrichtung (29) mit einer Gehäuseober- (18) und -unterseite (20), Gehäusevorder- (14) und -rückseite (16) sowie zwei gegenüberliegenden Gehäuseseitenflächen (22, 24), wobei die Gehäusevorderseite (14) eine Öffnung zur Aufnahme des zu brechenden und/oder siebenden Gutes aufweist und die Gehäuserückseite (16) eine Öffnung zur Abgabe des gebrochenen und/oder gesiebten Gutes, und sich die Wellen der Bodenrecycleeinrichtung (29) zwischen den beiden Gehäuseseitenflächen (22, 24) erstrecken, wobei das Gehäuse (12) eine erste Aufnahmeeinrichtung (36) zur Aufnahme eines Paares Gabelzinken (40) einer Hubgabel (42) aufweist, wobei die erste Aufnahmeeinrichtung (36) zwei in Längsrichtung der Wellen (30) beabstandete Aussparungen (34, 34') umfasst, die so ausgebildet sind, dass die jeweiligen Gabelzinken (40) der Hubgabel (42) hierin eingreifen können.

IPC 8 full level  
**E02F 3/407** (2006.01); **E02F 3/96** (2006.01); **E02F 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E02F 3/407** (2013.01); **E02F 3/965** (2013.01); **E02F 3/968** (2013.01); **E02F 7/06** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 3279763 A 19661018 - SEMAN COLMAN J  
• [X] JP H0610289 U 19940208  
• [X] EP 2666542 A1 20131127 - WOLF JUERGEN [DE]  
• [X] US 5310302 A 19940510 - FERGUSON SR JOHN H [US]  
• [X] WO 2017006299 A1 20170112 - MECC BREGANZESE S P A IN BREVE MB S P A [IT]  
• [X] EP 3081716 A1 20161019 - SECATOL SOCIÉTÉ PAR ACTIONS SIMPLIFIÉE [FR]  
• [X] DE 202015100537 U1 20150611 - M & R MASCHINEN UND FAHRZEUGHANDEL GMBH [DE]  
• [X] US 6149373 A 20001121 - GESUALE THOMAS [US]  
• [I] DE 102012210373 A1 20131224 - MTS MASCHINENTECHNIK SCHRODE AG [DE]  
• [X] US 2012037231 A1 20120216 - JANSON STEVEN [US], et al  
• [X] JP S51157125 U 19761214  
• [X] US 2012184795 A1 20120719 - O'HAM JEFFREY K [US]

Cited by  
CN114289489A; CN109529982A

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 3385453 A1 20181010; EP 3385453 B1 20220810; DE 102017107351 A1 20181011**

DOCDB simple family (application)  
**EP 18165848 A 20180405; DE 102017107351 A 20170405**