

Title (en)
Device for soil shifting and levelling

Title (de)
Vorrichtung zur Erdbewegung und Planierung

Title (fr)
Outil pour déplacer et niveler la terre

Publication
EP 1477616 A2 20041117 (DE)

Application
EP 04008572 A 20040408

Priority
DE 20306071 U 20030415

Abstract (en)
A tractor-drawn (8) earth-moving assembly has a horizontal scraper blade (1) rests on an advancing L-shaped bracket (4, 5). The scraper blade is preceded esp. by a helical cutter (11) extending the full width of the blade. The blade is powered and may be rotated in either direction.

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung zur Erdbewegung und Planierung mit einem Löffel (1), der an einem Maschinenarm (8) angeordnet ist und der ein Löffelmaul (13) mit einem Löffelboden (7) ausbildet, soll dem Löffel (1) eine drehbare Schnecke (11) zugeordnet sein. <IMAGE>

IPC 1-7
E02F 3/78; **E02F 3/815**; **E01C 19/15**

IPC 8 full level
E02F 3/40 (2006.01); **E02F 3/76** (2006.01); **E02F 5/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02F 3/404 (2013.01); **E02F 3/783** (2013.01); **E02F 5/282** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20306071 U1 20030626; EP 1477616 A2 20041117; EP 1477616 A3 20050105

DOCDB simple family (application)
DE 20306071 U 20030415; EP 04008572 A 20040408