

Title (en)
Planning cutter

Title (de)
Planierhobel

Title (fr)
Rabot de lissage

Publication
EP 1249540 A1 20021016 (DE)

Application
EP 02007462 A 20020330

Priority
DE 20106301 U 20010410

Abstract (en)
Leveling tool for fixing to a ground processing vehicle to level uneven ground comprises a first unit having a scraper blade (10) and a second unit having mounting brackets (28). The first unit slides horizontally in the second unit and is positioned so that it rocks about a vertical axis facing the direction of travel of the ground processing vehicle.

Abstract (de)
Planierhobel zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten, der an ein Bodenbearbeitungsfahrzeug aufgehängt werden kann, mit einer ersten, ein Planierschild (10) tragenden Einheit (14) und einer zweiten, eine Aufhängeeinrichtung (36) tragenden Einheit (22), wobei die eine Einheit (14, 22) in der anderen Einheit (22, 14) vertikal verschieblich und um eine in Fahrtrichtung des Bodenbearbeitungsfahrzeugs weisende, horizontale Achse wippbar gelagert ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 19/15; E02F 3/96

IPC 8 full level
E02F 3/815 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02F 3/815 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 6088938 A 20000718 - LOGAN JOHN DUNCAN [US]
• [A] US 6088939 A 20000718 - LOGAN JOHN DUNCAN [US]
• [A] US 4895477 A 19900123 - PROBST MARTIN [DE], et al
• [A] US 4337833 A 19820706 - WELCH RAFAEL J
• [A] US 4329081 A 19820511 - BUVIK STIG
• [A] US 4049060 A 19770920 - HOKE CLYDE ROCKWELL

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1249540 A1 20021016; EP 1249540 B1 20080730; AT E403038 T1 20080815; DE 20106301 U1 20010809; DE 50212554 D1 20080911

DOCDB simple family (application)
EP 02007462 A 20020330; AT 02007462 T 20020330; DE 20106301 U 20010410; DE 50212554 T 20020330