

Title (en)
Roadmarker

Title (de)
Markierungselement

Title (fr)
Plot de marquage des routes

Publication
EP 0974700 A2 20000126 (DE)

Application
EP 99111692 A 19990615

Priority
AT 49898 U 19980721

Abstract (en)
The road marking unit is composed of reflecting bars and a base body (2) in one piece with the baseplate (3). The inner ribs (5) are aligned on normals to the reflective bars, where at most one rib is parallel to the bars. The base body (2) is injection molded with two cores between the ribs (5) in opposite directions. They are bonded to the reflective bars by ultrasonic welding. The units are of plastics or metal.

Abstract (de)
Annähernd quader- bzw. pyramidenstumpfförmiges, mit einer ebenen Bodenplatte versehenes, teilweise hohles Markierungselement, mit einem durch Rippen versteiften Grundkörper, welcher an zwei gegenüberliegenden Seiten mit vorzugsweise reflektierenden Leisten verbunden ist, wobei das Markierungselement lediglich aus den Leisten (1) und dem mit der Bodenplatte (3) einstückigen Grundkörper (2) besteht, in dessen Innerem mehrere Rippen (5) normal zu den Leisten (1), hingegen höchstens eine Rippe (4) parallel zu den Leisten (1) verläuft.

IPC 1-7
E01F 9/06

IPC 8 full level
E01F 9/553 (2016.01)

CPC (source: EP US)
E01F 9/553 (2016.02 - EP US)

Citation (applicant)
US 4340419 A 19820720 - MACDONALD ALAN A, et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0974700 A2 20000126; EP 0974700 A3 20010103; AT 2866 U1 19990525; AU 3920099 A 20000210; AU 747402 B2 20020516; CA 2278079 A1 20000121; CN 1132978 C 20031231; CN 1244613 A 20000216; TW 394296 U 20000611; US 2002003987 A1 20020110; US 6347906 B2 20020219

DOCDB simple family (application)
EP 99111692 A 19990615; AT 49898 U 19980721; AU 3920099 A 19990714; CA 2278079 A 19990720; CN 99110607 A 19990719; TW 87213051 U 19980810; US 27001199 A 19990316