

Title (en)

Traversable roundabout and method for making a bearing structure and anchoring for a traversable roundabout

Title (de)

Überfahrbare Kreisverkehrsinsel sowie Verfahren zur Herstellung eines Auflagers und einer Verankerung für eine überfahrbare Kreisverkehrsinsel

Title (fr)

Rotonde traversable et méthode de fabrication et d'ancrage d'un support pour une rotonde traversable

Publication

EP 1199408 A1 20020424 (DE)

Application

EP 00122551 A 20001016

Priority

EP 00122551 A 20001016

Abstract (en)

The roundabout is made up of recycled plastic sections (5) which form a circle and can be placed on the road surface or in a recess in it. Posts passing through apertures (12) in it into holes in the road surface fix it in place.

Abstract (de)

Die Erfindung schlägt eine überfahrbare Kreisverkehrsinsel (1) vor, bestehend aus mehreren plattenförmigen, zur Inselmitte erhöhten Elementen (5), die auf der Fahrbahndecke oder einer in die Fahrbahndecke eingebrachten, dem Inseldurchmesser angepaßten Vertiefung aufliegen. Es sind mehrere Verriegelungselemente (13) für die Verkehrsinsel vorgesehen, die miteinander fluchtende Ausnehmungen (6, 7, 8) in den Elementen und der Fahrbahndecke bzw. der in die Fahrbahndecke eingebrachten Vertiefung durchsetzen. Die Erfindung schlägt ferner ein Verfahren zur Herstellung eines Auflagers und einer Verankerung für die überfahrbare Kreisverkehrsinsel vor. <IMAGE>

IPC 1-7

E01F 1/00; **E01F 9/047**; **E01F 9/018**

IPC 8 full level

E01F 1/00 (2006.01); **E01F 9/018** (2006.01); **E01F 9/047** (2006.01); **E01F 9/529** (2016.01); **E01F 9/635** (2016.01)

CPC (source: EP)

E01F 1/005 (2013.01); **E01F 9/529** (2016.02); **E01F 9/635** (2016.02)

Citation (applicant)

DE 2905769 A1 19800821 - KRAIBURG ELASTIK

Citation (search report)

- [XA] DE 557122 C 19320819 - SIGMUND BARBER
- [XA] US 4697294 A 19871006 - SCHAEFER HARTMUT [DE]
- [XA] GB 2310235 A 19970820 - HEATH STEPHEN CLIVE JOHN [GB]
- [X] WO 9853144 A1 19981126 - HOPE JEFFREY ERNEST [GB]
- [A] AT 400595 B 19960125 - FUHS JOSEF [AT], et al
- [A] WO 0012822 A1 20000309 - TRICOR DIRECT INC [US], et al

Cited by

CH708221A1; US9004808B2; US10995456B2; US11067204B2; WO2017044734A1; US10724181B2; US10975528B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1199408 A1 20020424

DOCDB simple family (application)

EP 00122551 A 20001016