

Title (en)  
Traffic island

Title (de)  
Verkehrinsel

Title (fr)  
Îlot pour la circulation

Publication  
**EP 0997580 A2 20000503 (DE)**

Application  
**EP 99120672 A 19991019**

Priority  
DE 19850251 A 19981031

Abstract (en)  
The traffic island has a plate-shaped base (2) locatable on the highway. It has a raised portion (22) formed as a separate hollow body which connects to the base at the apex of the island. The raised portion is located at the side from which vehicles approach the island. The raised component has a pocket on its underside into which the island base engages which itself is screwed to the highway.

Abstract (de)  
Die Erfindung schlägt eine Verkehrinsel (1) vor, die ein plattenförmiges Elementes (2), das auf eine Fahrbahn (34) auflegbar ist bzw. das über die Ebene der Fahrbahn ragt, und ein mit dem plattenförmigen Element verbindbares Erhöhungselement (22) aufweist, wobei das Erhöhungselement als separater Hohlkörper ausgebildet ist. Eine derartige Verkehrinsel wird vom fließenden Verkehr gut erkannt und trägt nachhaltig zur Verkehrsberuhigung bei. Sie kann baulich besonders einfach gestaltet sein. Eine Gefährdung von Verkehrsteilnehmern oder Beschädigung von Fahrzeugen beim Aufprall auf das Erhöhungselement ist aufgrund dessen Ausgestaltung als Hohlkörper weitgehend reduziert. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E01F 1/00**

IPC 8 full level  
**E01F 1/00** (2006.01); **E01F 9/619** (2016.01)

CPC (source: EP)  
**E01F 1/00** (2013.01); **E01F 9/619** (2016.02)

Citation (applicant)  
• DE 9115098 U1 19920319  
• DE 4034063 A1 19920430 - SCHAEFER HARTMUT [DE], et al  
• DE 8312299 U1 19840301

Cited by  
CN111549689A; US2017081813A1; US10006177B2; US10246839B2; CN112942153A

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 0997580 A2 20000503**; **EP 0997580 A3 20030102**; DE 19850251 A1 20000511; DE 19850251 C2 20031009

DOCDB simple family (application)  
**EP 99120672 A 19991019**; DE 19850251 A 19981031