

Title (en)
Support for devices and signs for spanning roads

Title (de)
Schilderbrücke zur Verkehrsbeeinflussung über einer Fahrbahn

Title (fr)
Portique de signalisation

Publication
EP 1502999 A1 20050202 (DE)

Application
EP 04015906 A 20040706

Priority
DE 10335041 A 20030801

Abstract (en)
The road sign (10) is constructed as a portal (30) spanning a carriageway (20) of e.g. a dual-carriageway road. The portal stands on two vertical legs (32). An access ladder (38) is fastened to one of the legs and the portal incorporates housings (40) with personnel walkways (35) on two levels. The front side facing the normal traffic flow has permanent signboards (50) mounted on vertical pipes fastened to the portal frame. Vertical lamellae (44) on the rear side of the sign may be rotated to show NO ENTRY signs or arrows for reverse working of traffic during road works.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schilderbrücke (10) zur Verkehrsbeeinflussung über einer Fahrbahn (20), mit einem aus zwei neben der Fahrbahn (20) aufgestellten Seitenstützen (32) und mindestens einem Querriegel (35) gebildeten Portal (30), und mit einem vom Querriegel (35) getragenen Wartungsgehäuse (40), an dem der Fahrbahn (20) zugekehrte Anzeigeelemente (50) angeordnet sind und das zu seiner Begehrbarkeit einen Wartungssteg (42) aufweist. Indem der mindestens eine Querriegel (35) als Wartungssteg (42) ausgebildet ist, können die Anzeigeelemente (50) näher am Torsionszentrum des Portals (30) angeordnet werden und die Schilderbrücke (10) schnell und mit nur geringer Beeinträchtigung des Verkehrs montiert werden. <IMAGE>

IPC 1-7
E01F 9/011

IPC 8 full level
E01F 9/011 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 9/696 (2016.02)

Citation (search report)

- [PX] WO 03080936 A1 20031002 - ALPINE PROJECT TECHNOLOGY GMBH [AT], et al
- [A] DE 10239679 A1 20030320 - INDUMETAL GMBH S R L [IT]
- [A] US 1808692 A 19310602 - SUDDUTH EARL W
- [A] FR 1451544 A 19660107 - SECURITE SIGNALISATION

Cited by
EP2985908A1; CN108766030A; CN110565505A; BE1017814A3; CN106958729A; EP1707676A1; FR3024929A1; WO2009049384A3; US9590555B2; WO2010106247A1; US8816877B2

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)
EP 1502999 A1 20050202; EP 1502999 B1 20080611; AT E398210 T1 20080715; DE 10335041 A1 20050310; DE 10335041 B4 20050804; DE 502004007347 D1 20080724

DOCDB simple family (application)
EP 04015906 A 20040706; AT 04015906 T 20040706; DE 10335041 A 20030801; DE 502004007347 T 20040706