

Title (en)
Method and installation for traffic control.

Title (de)
Verfahren und Anlage zur Verkehrsregulierung.

Title (fr)
Méthode et installation pour la régulation de trafic.

Publication
EP 0564062 A1 19931006

Application
EP 93250102 A 19930402

Priority
EP 92105771 A 19920402

Abstract (en)
Traffic control by means of mobile light-signalling installations (mobile traffic lights; A, B), in particular at narrow points (E), making use of sensor controllers which prescribe release times (green phases, TF) and clearing times (red phases, TR) in the area to be protected, i.e. at a restricted zone (S), the transit time (TD) of vehicles (F) being measured on a measuring distance (M) extending essentially along the restricted zone (S), and the clearing time (TR) being corrected as a function of measured values (TD) determined for the transit time. <IMAGE>

Abstract (de)
Verfahren zur Verkehrsregulierung mittels ortsveränderlicher Lichtsignalanlagen (mobiler Ampeln; A, B), insbesondere an Engstellen (E), unter Verwendung von Sensorsteuerungen, die im zu sichernden Bereich, d.h. an einer Sperrstrecke (S), Freigabezeiten (Grün-Phasen, TF) und Räumzeiten (Rot-Phasen, TR) vorgeben, wobei die Durchfahrzeit (TD) von Fahrzeugen (F) auf einer sich im wesentlichen entlang der Sperrstrecke (S) erstreckenden Meßstrecke (M) gemessen und die Räumzeit (TR) in Abhängigkeit von ermittelten Durchfahrzeit-Meßwerten (TD) nachgeführt wird. <IMAGE>

IPC 1-7
G08G 1/07

IPC 8 full level
G08G 1/07 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G08G 1/07 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] FR 2359451 A1 19780217 - STEIN HERMANN [DE]
• [AD] DE 1813336 A1 19701015 - WEIDNER REINHOLD

Cited by
EP0680028A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
US 6124807 A 20000926; AT E156287 T1 19970815; AU 4038893 A 19931108; CA 2110267 A1 19931014; DE 59306990 D1 19970904; EP 0564062 A1 19931006; EP 0564062 B1 19970730; WO 9320545 A1 19931014

DOCDB simple family (application)
US 15005393 A 19931118; AT 93250102 T 19930402; AU 4038893 A 19930402; CA 2110267 A 19930402; DE 59306990 T 19930402; EP 9300815 W 19930402; EP 93250102 A 19930402