

Title (en)  
Street furniture with road safety

Title (de)  
Strassenmöbel mit Schutzeinrichtung

Title (fr)  
Mobilier urbain de sécurité routière

Publication  
**EP 1351207 A1 20031008 (FR)**

Application  
**EP 03290214 A 20030128**

Priority  
• FR 0204274 A 20020405  
• FR 0204275 A 20020405  
• FR 0204694 A 20020415  
• FR 0210852 A 20020902

Abstract (en)  
The installation is on a pole (10) mounted at the edge of the road, carrying detectors (24) for the presence of pedestrians (6) and approaching vehicles (4), and signaling panels (25,26) facing drivers and pedestrians that are illuminated to warn each of the presence of the other, and to show the speed of the approaching vehicle to both pedestrians and the oncoming driver.

Abstract (fr)  
Mobilier urbain de sécurité routière destiné à être installé au bord d'une voie de passage de véhicules pour assurer la sécurité des personnes se trouvant dans une zone de protection (5) déterminée par rapport au mobilier urbain, celui-ci comprenant des moyens (24) de détection d'un risque susceptible d'affecter une personne (6) se trouvant dans la zone de protection, et des moyens (25, 26) de signalisation reliés aux moyens de détection et destinés à attirer l'attention des conducteurs des véhicules (4) et des personnes (6) sur le risque détecté. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G08G 1/0967**; **G08G 1/123**

IPC 8 full level  
**B60R 21/00** (2006.01); **G08B 21/02** (2006.01); **G08B 23/00** (2006.01); **G08G 1/09** (2006.01); **G08G 1/0967** (2006.01); **G08G 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G08G 1/005** (2013.01 - EP US); **G08G 1/096716** (2013.01 - EP US); **G08G 1/09675** (2013.01 - EP US); **G08G 1/096783** (2013.01 - EP US); **G08G 1/164** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [X] US 5381155 A 19950110 - GERBER ELIOT S [US]  
• [A] US 5461374 A 19951024 - LEWINER JACQUES [FR], et al  
• [A] US 2001011957 A1 20010809 - MITCHELL THOMAS E [US], et al  
• [A] GB 2301924 A 19961218 - BACON ALBERT EDWARD [GB], et al  
• [A] US 3544958 A 19701201 - CAREY LEO J, et al  
• [A] US 3373402 A 19680312 - GERVAIS EDWARD F  
• [A] US 4173010 A 19791030 - HOFFMANN ANTON R [US]  
• [A] GB 2363885 A 20020109 - PIGOTT ROBERT JOHN [GB]  
• [A] DE 19951213 A1 20010628 - EL SAYED MAGDI [DE]

Cited by  
FR2916399A1; EP1628276A3; EP2551834A1; CN110520914A; EP1775692A3; EP3886077A1; FR3108762A1; US8258981B2; WO2010066911A1; WO2007110654A1; WO2018188811A1

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 PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1351207 A1 20031008**; **EP 1351207 B1 20060301**; AT E319152 T1 20060315; CA 2417751 A1 20031005; DE 60303766 D1 20060427; JP 2004005420 A 20040108; US 2003191577 A1 20031009

DOCDB simple family (application)  
**EP 03290214 A 20030128**; AT 03290214 T 20030128; CA 2417751 A 20030130; DE 60303766 T 20030128; JP 2003028136 A 20030205; US 35854903 A 20030205