

Title (en)  
TAILGATING PREVENTION APPARATUS.

Title (de)  
ANTI-AUFFAHRVORRICHTUNG.

Title (fr)  
DISPOSITIF ANTI-TALONNAGE.

Publication  
**EP 0135551 A1 19850403 (EN)**

Application  
**EP 84900932 A 19840131**

Priority  
US 46736883 A 19830217

Abstract (en)  
[origin: WO8403383A1] Novel improvement in the means whereby the operator of a motor vehicle can and/or will be forewarned (C-1) whenever the vehicle according to the rate of speed at which the vehicle is moving, is travelling too close behind another vehicle. The operator is able to apply brakes and stop, in time, in order to prevent a collision or accident. Such being accomplished by means of the provision of a motion detecting apparatus incorporated within the operator's vehicle, and working in conjunction with a specially constructed speedometer (B), which gauges the rate of speed, computes the relative distance between the two said vehicles, automatically emits a sensing beam (C-9), wave or signal to detect any dangerously close vehicle in its path and gives-off a warning signal (C-1).

Abstract (fr)  
Dispositif amélioré grâce auquel le chauffeur d'un véhicule à moteur peut être averti (C-1) lorsque le véhicule, en fonction de la vitesse à laquelle il se déplace, roule à une distance trop rapprochée d'un autre véhicule. Le chauffeur peut actionner les freins et arrêter à temps de manière à empêcher une collision ou un accident. Le système utilise un appareil de détection de mouvement incorporé dans le véhicule et travaillant en combinaison avec un compteur de vitesse spécialement construit (B), qui mesure la vitesse, calcule la distance relative entre les deux véhicules, émet automatiquement un rayon (C-9), une onde ou un signal de détection permettant de détecter tout véhicule dangereusement proche sur sa trajectoire et produit un signal d'avertissement (C-1).

IPC 1-7  
**G08G 1/00**

IPC 8 full level  
**G01P 1/08** (2006.01); **G01S 17/931** (2020.01); **G08G 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G01P 1/08** (2013.01); **G01S 17/931** (2020.01); **G08G 1/166** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8403383 A1 19840830**; EP 0135551 A1 19850403

DOCDB simple family (application)  
**US 8400146 W 19840131**; EP 84900932 A 19840131