

## Title (en)

Device for indicating a road block for motor vehicles and a pedestrian crossing.

## Title (de)

Anzeigevorrichtung des Sperrens einer Strasse für Kraftfahrzeuge und eines Fussgängerüberweges.

## Title (fr)

Dispositif de signalisation de barrage d'une voie de circulation pour véhicules automobiles et d'un passage pour piétons.

## Publication

**EP 0375580 A1 19900627 (FR)**

## Application

**EP 89440136 A 19891215**

## Priority

FR 8816882 A 19881216

## Abstract (en)

The safety device for pedestrian crossings is composed of two identical elements (1) on either side of the roadway and each formed by a column (2) which is suitable for arranging a signalling tape (4) mounted in an autoretractable manner and which supports, advantageously at a height of 2 to 10 metres, a box (3) for guiding the said tape. The two tapes (4), drawn across the roadway, each extend, as a result of the height arrangement of their guide boxes (3), in a descending line, the pair of tapes thus appearing to motorists as a signalling cross which is visible from a distance. An operating handle (5) is mounted at the free end of each tape (4) by means of removable safety assemblies. A guide means provided on the lower part of the column (2) enables the tape (4) to be returned, along the pavement, so as to block the passage of pedestrians wishing to cross. A box (3) may be surmounted by an animated device, e.g. in the form of a human, to attract the attention of motorists. <IMAGE>

## Abstract (fr)

Le dispositif de sécurité pour passages pour piétons est constitué par deux éléments (1) identiques disposés de part et d'autre de la chaussée et formés chacun par un fût (2) approprié au rangement d'un ruban de signalisation (4) monté autorétractible et qui supporte, avantageusement à une hauteur de 2 à 10 mètres, un caisson (3) de guidage dudit ruban. Les deux rubans (4), tirés en travers de la chaussée, s'étendent, par suite de la disposition en hauteur de leurs caissons (3) de guidage, chacun suivant une ligne descendante, la paire de rubans présentant ainsi aux automobilistes un aspect de croix de signalisation visible de loin. Une poignée de manoeuvre (5) est montée à l'extrémité libre de chaque ruban (4) au moyen d'assemblages de sécurité arrachables. Un moyen de guidage prévu sur la partie inférieure du fût (2) permet un renvoi du ruban (4) le long du trottoir pour barrer le passage aux piétons voulant traverser. Un caisson (3) peut être surmonté d'un dispositif animé, p.ex. sous forme d'être humain, pour attirer l'attention des automobilistes.

## IPC 1-7

**E01F 13/00**

## IPC 8 full level

**E01F 13/00** (2006.01); **E01F 13/02** (2006.01); **E01F 13/04** (2006.01); **G08G 1/005** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**E01F 13/028** (2013.01); **E01F 13/04** (2013.01); **G08G 1/005** (2013.01)

## Citation (search report)

- [A] FR 817123 A 19370826
- [A] DE 3617564 A1 19871126 - SCHOTT PETER [DE]
- [A] US 4531472 A 19850730 - MARRERO RAUL [US], et al
- [A] DE 2329930 A1 19750109 - HECKMANN SIEGFRIED
- [A] DE 3524356 A1 19870108 - SCHUCHARDT KAETHE
- [A] EP 0287510 A1 19881019 - DONNET JACQUES [CH]
- [A] US 3917231 A 19751104 - FINK ROBERT
- [A] US 1653670 A 19271227 - SAWYER EMERSON D
- [A] US 3153062 A 19641013 - CHINN LELAND J
- [A] US 3688440 A 19720905 - APPLGARTH JOHN C, et al
- [A] CH 566600 A5 19750915 - VON DER WETTERN WALTER
- [AP] DE 3722341 A1 19890323 - REINHOLD GUENTER [DE]
- [AP] US 4844420 A 19890704 - OSTER NICHOLAS R [US]

## Cited by

US6969050B1; FR2708640A1; GB2433288A; GB2412646B; EP0685602A1; US5501429A; FR2753822A1; CN109872527A; WO9812681A1; WO2006024835A3

## Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0375580 A1 19900627**; **EP 0375580 B1 19920909**; AT E80428 T1 19920915; DE 68902819 D1 19921015; DE 68902819 T2 19930527; ES 2035625 T3 19930416; FR 2640654 A1 19900622; FR 2640654 B1 19910426

## DOCDB simple family (application)

**EP 89440136 A 19891215**; AT 89440136 T 19891215; DE 68902819 T 19891215; ES 89440136 T 19891215; FR 8816882 A 19881216