

Title (en)
Protective covering for crash barriers.

Title (de)
Schutzüberzug für Leitplanken.

Title (fr)
Housse pour glissières de sécurité.

Publication
EP 0178367 A1 19860423 (DE)

Application
EP 85100411 A 19850116

Priority
CH 483884 A 19841009

Abstract (en)
[origin: US4723758A] A safety covering for guide or guard rails has a plastic element of bright material. Besides a contour corresponding to the guide rail front side to be covered, tabs for engaging the guide rail edges from behind are provided at the longitudinal edges. A special reflecting insert can augment the optical effect. Signal surfaces applied additionally on the safety coverings at an angle of less than 90 DEG can impart further optical information to drivers. By local application of such safety coverings on guide rails, optical traffic guidance can be enhanced and easily modified.

Abstract (de)
Der Sicherheitsüberzug für Leitplanken hat einen Kunststoffkörper (1) aus hellem Material. Nebst einer der zu überziehenden Leitplankenvorderseite entsprechenden Profilierung (2, 3) sind an den Längsrändern (4), Lappen (5) zum Hintergreifen der Leitplankenränder vorgesehen. Ein besonderer Reflexeinsatz (6) kann die Wirkung steigern. Zusätzlich an die Sicherheitsüberzüge angebrachte, gegenüber der Fahrtrichtung in weniger als 90° geneigte Signalflächen, können weitere optische Informationen an die Verkehrsteilnehmer tragen. Durch stellenweises Anbringen solcher Sicherheitsüberzüge an Leitplanken kann die optische Verkehrsführung verbessert und geändert werden.

IPC 1-7
E01F 15/00

IPC 8 full level
E01F 9/669 (2016.01); **E01F 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01F 9/669 (2016.02 - EP US); **E01F 15/0453** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/24198** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2416303 A1 19790831 - FORNELLS SA [FR]
- [Y] FR 2451606 A1 19801010 - WOLFSON CHARLINE
- [Y] FR 2460365 A1 19810123 - EQUIP PUBLIC STE CIVILE
- [X] US 4222552 A 19800916 - MATTEO SR GEORGE W
- [X] DE 1917931 A1 19701015 - LABATZKE WINFRIED

Cited by
FR2602083A1; EP0544586A1; AT5332U3; FR2615540A1; US5575966A; US5429449A; EP0518793A1; FR2677682A1; EP0658654A1; FR2678963A1; DE202016106143U1; WO9301357A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0178367 A1 19860423; EP 0178367 B1 19910821; AT E66510 T1 19910915; CH 663809 A5 19880115; DE 3583844 D1 19910926; US 4723758 A 19880209

DOCDB simple family (application)
EP 85100411 A 19850116; AT 85100411 T 19850116; CH 483884 A 19841009; DE 3583844 T 19850116; US 78221085 A 19850930