

Title (en)

Window glass with a built- in radio circuit and vehicle with such a window glass.

Title (de)

Glasscheibe mit einer eingebauten funkelektrischen Schaltung und Fahrzeug mit einer derartigen Glasscheibe.

Title (fr)

Vitre dans laquelle est incorporé un montage radioélectrique et véhicule comportant une telle vitre.

Publication

EP 0613205 A1 19940831 (FR)

Application

EP 94400356 A 19940218

Priority

FR 9301986 A 19930222

Abstract (en)

The invention relates to window glass, and in particular window glass for vehicles, within which is incorporated a radio frequency assembly. Beside the antenna (A) which is sometimes incorporated in window glass (V) such as a motor vehicle windscreen, it is proposed also to incorporate a part (E) of the electronics of the set intended to operate with the antenna. Such a measure renders the theft and above all the reuse of the stolen set very difficult. Application, in particular, to motor car windscreens. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne les vitres, et en particulier les vitres de véhicules, à l'intérieur desquelles est incorporé un montage radioélectrique. A côté de l'antenne (A) qui est parfois incorporée à une vitre (V) telle qu'un pare-brise d'automobile, il est proposé d'incorporer également une partie (E) de l'électronique du poste destiné à fonctionner avec l'antenne. Une telle mesure rend le vol et surtout la réutilisation du poste volé très difficiles. Application, en particulier, aux pare-brise de voitures. <IMAGE>

IPC 1-7

H01Q 1/12; **H01Q 23/00**

IPC 8 full level

H01Q 1/12 (2006.01); **H01Q 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01Q 1/1271 (2013.01); **H01Q 23/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3834075 A1 19890420 - NIPPON SHEET GLASS CO LTD [JP]
- [A] EP 0444416 A1 19910904 - PIONEER ELECTRONIC CORP [JP]
- [A] EP 0516981 A1 19921209 - SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES [JP]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 160 (E - 1342) 29 March 1993 (1993-03-29)

Cited by

FR2915321A1; EP0849823A1; US6111552A; WO9627218A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0613205 A1 19940831; CA 2116052 A1 19940823; FR 2702120 A1 19940902; FR 2702120 B1 19950407

DOCDB simple family (application)

EP 94400356 A 19940218; CA 2116052 A 19940221; FR 9301986 A 19930222