

Title (en)

Display module for public transport stops or the like

Title (de)

Anzeigemodul für Haltestellen oder dergleichen

Title (fr)

Module indicateur pour arrêts de transports en commun ou les mêmes

Publication

EP 0727765 A1 19960821 (DE)

Application

EP 96102442 A 19960219

Priority

- DE 19505589 A 19950218
- DE 19510445 A 19950322
- DE 19600219 A 19960105

Abstract (en)

The indicator module (1) has two module half shells (2,3) which are fastened together to form one body having two convex curved opposite outer walls (4). The convex walls are formed symmetrical to a middle plane (31) and are uniaxially curved. Both half shells have an identical outer form.

Abstract (de)

Das Anzeigemodul ist aus zwei Modul-Halbschalen mit flach gewölbten Wandflächen zusammengesetzt, die an zwei Schellenelementen befestigt sind, die miteinander verschraubt sind und dabei mit querschnittlich halbkreisförmigen Anlageflächen einen Mast fest umgreifen. Zur Beleuchtung eines Fahrplanes oder dergleichen ist auf den gewölbten Wandflächen jeweils eine Anordnung aus einer entsprechend gewölbten Lichtleiterplatte, einer Schutzplatte und einer Folie angeordnet, deren Rückseite mit den Angaben z.B. eines Fahrplans bedruckt ist. In zwei einander gegenüberliegende Randkanten der Lichtleiterplatte sind Nuten eingefräst, in die Diodenbänder eingeklebt sind, die mit einem Akkumulator verbunden sind, der im Inneren des Anzeigemoduls angeordnet ist und durch Solarzellen aufgeladen wird. Die Außenfläche der Lichtleiterfläche ist z.B. durch Sandstrahlen aufgeraut, so daß an ihr Licht austritt.

IPC 1-7

G09F 15/00; **G09F 13/04**

IPC 8 full level

G09F 7/18 (2006.01); **G09F 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

G09F 7/18 (2013.01); **G09F 13/04** (2013.01); **G09F 13/0472** (2021.05); **G09F 13/0481** (2021.05); **G09F 2007/183** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 0608486 A1 19940803 - MABEG KREUSCHNER GMBH [DE]
- [X] DE 8528478 U1 19851114
- [X] GB 2208450 A 19890330 - CRYSTAL ANTHONY IAIN, et al
- [X] EP 0273022 A2 19880629 - TRANSPORTS INTERCOMMUNAUX [BE]
- [X] EP 0422772 A1 19910417 - POWER PETER ANDREW [IE], et al
- [A] DE 3840888 A1 19900621 - FEUERSENGER RUDOLF DIPL ING [DE]

Cited by

FR2747219A1; AT411113B; GB2410368A; GB2410368B; WO2004029919A1; WO0237457A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0727765 A1 19960821; **EP 0727765 B1 19990616**; AT E181442 T1 19990715

DOCDB simple family (application)

EP 96102442 A 19960219; AT 96102442 T 19960219