

Title (en)  
Flat advertising holder for outdoor use

Title (de)  
Flächenhafter Aussenwerbeträger

Title (fr)  
Support publicitaire plan pour l'utilisation à l'extérieur

Publication  
**EP 0829844 A2 19980318 (DE)**

Application  
**EP 97115909 A 19970912**

Priority  
DE 19637633 A 19960916

Abstract (en)  
The advertising display surface has an illumination device (1,2,3) which is operated by solar energy, with a central system control with a microcontroller for overall control of the illumination device. The solar energy is fed to 2 independently controlled storage batteries with battery controllers for detecting their charge levels and temperature sensors for detecting their operating temperatures.

Abstract (de)  
Flächenhafter Außenwerbeträger mit Beleuchtungseinrichtung, wobei die Beleuchtungseinrichtung mit Solarenergie betrieben wird, die gesamte Beleuchtungseinrichtung über eine zentrale Systemsteuerung mit Microcontroller gesteuert wird und die Solarenergie in zwei getrennt ansteuerbaren Akkumulatoren gespeichert wird, bei denen mit Batteriecontrollern der Ladezustand und mit Temperatursensoren die Betriebstemperatur erfaßt wird.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**G09F 13/02**; **G09F 27/00**

IPC 8 full level  
**G09F 13/02** (2006.01); **G09F 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G09F 13/02** (2013.01); **G09F 27/00** (2013.01); **G09F 27/007** (2013.01)

Cited by  
US7896522B2; AT12628U1; EP2221935A3; ITMO20090133A1; CN105321436A; CN100447833C; AU2005210537B2; CN105206186A; US7384171B2; WO2009105644A1; WO2005076245A1; WO188688A1

Designated contracting state (EPC)  
AT DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0829844 A2 19980318**; **EP 0829844 A3 19980401**; **EP 0829844 B1 19991103**; AT E186419 T1 19991115; DE 19637633 A1 19980326; DE 19637633 C2 20010913; DE 59700653 D1 19991209; ES 2142129 T3 20000401

DOCDB simple family (application)  
**EP 97115909 A 19970912**; AT 97115909 T 19970912; DE 19637633 A 19960916; DE 59700653 T 19970912; ES 97115909 T 19970912