

Title (en)  
DEVICE FOR CONTROLLING LIGHTED SIGNS

Title (de)  
KONTROLLVORRICHTUNG FÜR LEUCHTSCHILDER

Title (fr)  
DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ENSEIGNES LUMINEUSES

Publication  
**EP 3618041 A1 20200304 (FR)**

Application  
**EP 19192980 A 20190822**

Priority  
FR 1857839 A 20180831

Abstract (fr)  
Dispositif de contrôle d'au moins une enseigne lumineuse, ou, ce qui revient au même, enseigne lumineuse comportant un tel dispositif et comprenant au moins une chaîne d'éclairage (4) constituée de LEDs, au moins une alimentation électrique (1), au moins un système support de fixation de cette chaîne d'éclairage (4), au moins un transformateur électrique (3<sub>1</sub>) d'alimentation de la dite chaîne d'éclairage (4) et au moins un actionneur permettant d'allumer ou d'éteindre le dit transformateur (3<sub>1</sub>) : le dispositif comporte au moins un capteur de température (5<sub>1</sub>) apte à mesurer la température du dit transformateur (3<sub>1</sub>) et au moins un boîtier (2) intégrant au moins un capteur de mesure de la tension fournie par le dit transformateur (3<sub>1</sub>), et au moins un module radio et son antenne (6) aptes au moins à envoyer les données de l'enseigne vers un serveur distant.

IPC 8 full level  
**G09F 13/00** (2006.01); **G09F 13/04** (2006.01); **G09F 13/22** (2006.01); **G09F 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G09F 13/005** (2013.01); **G09F 13/0404** (2013.01); **G09F 27/005** (2013.01); **G09F 2013/222** (2013.01); **G09F 2027/001** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 2425418 A1 20120307 - ADB BVBA [BE]  
• EP 2529366 A1 20121205 - AVERY DENNISON CORP [US]

Citation (search report)  
• [XA] US 2014320011 A1 20141030 - HEGARTY WILLIAM [US]  
• [XA] US 2016019834 A1 20160121 - HALL WILLIAM Y [US]  
• [XA] US 2015282346 A1 20151001 - GANIM SAM M [US], et al

Cited by  
US2022077563A1; US11909111B2

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3618041 A1 20200304**; FR 3085528 A1 20200306; FR 3085528 B1 20211119

DOCDB simple family (application)  
**EP 19192980 A 20190822**; FR 1857839 A 20180831