

Title (en)  
SYSTEM FOR REMOTE SUPERVISION OF ILLUMINATED SIGNS

Title (de)  
SYSTEM ZUR FERNÜBERWACHUNG VON LEUCHTSCHILDERN

Title (fr)  
SYSTÈME DE SUPERVISION À DISTANCE D'ENSEIGNES LUMINEUSES

Publication  
**EP 4383951 A1 20240612 (FR)**

Application  
**EP 23214762 A 20231206**

Priority  
FR 2212888 A 20221207

Abstract (fr)  
Système (1) de supervision à distance d'éléments (40) d'enseignes lumineuses, comportant :- Un serveur (20),- une pluralité de modules (10) à relier à des éléments d'enseigne (40) respectifs, chaque module (10) comportant :o Un circuit de contrôle (18),o un circuit de communication sans fil (11) permettant au circuit de contrôle de communiquer avec le serveur (20) via un réseau sans fil,o un circuit de commutation (51) et/ou un variateur (50) pilotables par le circuit de contrôle (18) pour contrôler l'allumage et/ou l'intensité lumineuse de l'élément d'enseigne (40) associé au module,le circuit de contrôle étant agencé pour transmettre au serveur (20) des données relatives à l'état de fonctionnement de l'élément d'enseigne associé, et à gérer l'allumage et l'extinction de l'élément d'enseigne en fonction au moins de données reçues du serveur (20).

IPC 8 full level  
**H05B 47/21** (2020.01); **H05B 45/12** (2020.01); **H05B 47/19** (2020.01)

CPC (source: EP)  
**H05B 47/105** (2020.01); **H05B 47/19** (2020.01); **H05B 47/198** (2024.01); **H05B 47/20** (2020.01)

Citation (search report)  
• [X1] US 2013181609 A1 20130718 - AGRAWAL ANIL [US]  
• [X1] US 2007241988 A1 20071018 - ZERPHY BYRON L [US], et al  
• [X1] US 2008143273 A1 20080619 - DAVIDSON DAVID L [US], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4383951 A1 20240612**; FR 3143168 A1 20240614

DOCDB simple family (application)  
**EP 23214762 A 20231206**; FR 2212888 A 20221207