

Title (en)
METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A CONCEALMENT OR SUN-PROTECTION FACILITY, AND CORRESPONDING FACILITY

Title (de)
VERFAHREN ZUR BETRIEBSSTEUERUNG EINER VERDUNKELUNGS- ODER SONNENSCHUTZANLAGE UND ENTSPRECHENDE ANLAGE

Title (fr)
PROCÉDÉ DE COMMANDE EN FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION D'OCCULTATION OU DE PROTECTION SOLAIRE ET
INSTALLATION ASSOCIÉE

Publication
EP 3904630 A1 20211103 (FR)

Application
EP 21170929 A 20210428

Priority
FR 2004249 A 20200429

Abstract (fr)
Un procédé de commande en fonctionnement d'une installation d'occultation ou de protection solaire comprend une première étape de détermination (E101) d'au moins une première et une deuxième positions de recharge d'une batterie au moyen d'un panneau photovoltaïque, une deuxième étape de détermination (E102) d'une position du soleil et une troisième étape de détermination (E103) si le panneau photovoltaïque peut recevoir un ensoleillement pour au moins l'une des première et deuxième positions de recharge déterminées. La troisième étape de détermination (E103) est mise en œuvre en fonction de la position du soleil déterminée. En outre, en fonction du résultat de la troisième étape de détermination (E103), le procédé comprend une première étape de déplacement (E104) de l'écran jusqu'à l'une des première et deuxième positions de recharge déterminées ou une étape de maintien à l'arrêt (E105) de l'écran.

IPC 8 full level
E06B 9/322 (2006.01); **E06B 9/42** (2006.01); **E06B 9/64** (2006.01); **E06B 9/68** (2006.01); **E06B 9/72** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/322 (2013.01); **E06B 9/42** (2013.01); **E06B 9/64** (2013.01); **E06B 9/68** (2013.01); **E06B 9/72** (2013.01); **E06B 9/388** (2013.01); **E06B 9/90** (2013.01); **E06B 2009/2476** (2013.01); **E06B 2009/3222** (2013.01); **E06B 2009/6809** (2013.01); **E06B 2009/6827** (2013.01); **E06B 2009/6863** (2013.01); **E06B 2009/6872** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2014102221 A1 20140703 - SOMFY SAS [FR]

Citation (search report)
• [AD] WO 2014102221 A1 20140703 - SOMFY SAS [FR]
• [A] US 2019277087 A1 20190912 - PEREIRA TYRONE JOHN ANTHONY [CA]
• [A] WO 2010076738 A2 20100708 - KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL], et al

Cited by
FR3142215A1; FR3142214A1

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 3904630 A1 20211103; EP 3904630 B1 20230118; FR 3109789 A1 20211105; FR 3109789 B1 20220520

DOCDB simple family (application)
EP 21170929 A 20210428; FR 2004249 A 20200429