

Title (en)

MOTORISED SYSTEM FOR AN OPENING OF A BUILDING AND METHOD FOR MOTORISING A RETRACTABLE SCREEN DEVICE

Title (de)

MOTORISIERTES SYSTEM FÜR EIN GEBÄUDEÖFFNUNGSELEMENT, UND MOTORISIERUNGSVERFAHREN EINER VORRICHTUNG MIT EINZIEHBARER ABSCHIRMVORRICHTUNG

Title (fr)

SYSTÈME MOTORISÉ POUR UNE OUVERTURE DE BÂTIMENT ET PROCÉDÉ DE MOTORISATION D'UN DISPOSITIF D'ÉCRAN ESCAMOTABLE

Publication

EP 3643871 A1 20200429 (FR)

Application

EP 19204388 A 20191021

Priority

FR 1859715 A 20181022

Abstract (fr)

L'invention concerne un système motorisé de fermeture, d'occultation ou de protection solaire, comprenant un dispositif d'écran escamotable (20), comprenant une base (21), un écran escamotable (22), qui comprend une extrémité mobile (23) mobile en translation pour faire évoluer l'écran escamotable (22) entre une configuration escamotée et une configuration déployée, et un organe de rappel élastique (26), qui tend à ramener l'écran escamotable (22) en configuration escamotée. Selon l'invention, pour être peu encombrant tout en offrant une solution de motorisation, le système motorisé comprend un dispositif de motorisation (50) comprenant un mécanisme de traction (55), qui comprend une ligne de traction (56) attachée à l'extrémité mobile (23), et un enrouleur de ligne (59), autour duquel une partie enroulable (58) de la ligne de traction est enroulée et un moteur (70), qui entraîne l'enrouleur de ligne (59) pour faire évoluer l'écran escamotable (22) vers la configuration déployée et vers la configuration escamotée.

IPC 8 full level

E06B 9/04 (2006.01); **E06B 9/11** (2006.01); **E06B 9/262** (2006.01); **E06B 9/322** (2006.01); **E06B 9/388** (2006.01); **E06B 9/42** (2006.01); **E06B 9/60** (2006.01); **E06B 9/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/04 (2013.01); **E06B 9/11** (2013.01); **E06B 9/262** (2013.01); **E06B 9/322** (2013.01); **E06B 9/388** (2013.01); **E06B 9/42** (2013.01); **E06B 9/60** (2013.01); **E06B 9/70** (2013.01); **E06B 2009/2625** (2013.01); **E06B 2009/3222** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAYI] JP S6288090 U 19870605
- [Y] DE 9114683 U1 19920220
- [XYI] WO 2005033462 A1 20050414 - PELLINI SPA [IT], et al
- [A] CZ 2008197 A3 20091007 - ISOTRA A S [CZ]

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 3643871 A1 20200429; FR 3087473 A1 20200424; FR 3087473 B1 20220603

DOCDB simple family (application)

EP 19204388 A 20191021; FR 1859715 A 20181022