

Title (en)  
MANAGEMENT OF THE COMBINED MOVEMENT OF TWO MOTORISED LEAVES IN THE EVENT OF ONE OF THE LEAVES ENCOUNTERING AN OBSTACLE

Title (de)  
MANAGEMENT DER KOMBINIERTEN BEWEGUNG VON ZWEI MOTORISIERTEN ÖFFNUNGSFLÜGELN FÜR DEN FALL, DAS EINER DER BEIDEN FLÜGEL AUF EIN HINDERNIS TRIFFT

Title (fr)  
GESTION DU DÉPLACEMENT COMBINÉ DE DEUX VANTAUX MOTORISÉS EN CAS DE RENCONTRE D'UN OBSTACLE PAR L'UN DES VANTAUX

Publication  
**EP 3514307 A1 20190724 (FR)**

Application  
**EP 19152580 A 20190118**

Priority  
FR 1850489 A 20180122

Abstract (fr)  
L'invention concerne un procédé de gestion de la rencontre d'obstacles imprévus lors du déplacement combiné de deux vantaux qui comporte :-  
détection d'un obstacle qui stoppe le déplacement d'un des deux vantaux ;- si le déplacement des vantaux va dans le sens de l'ouverture respectivement fermeture, pas d'arrêt de la commande de l'ouverture respectivement de la fermeture complète du vantail non stoppé ;- détection de l'arrivée en butée dudit vantail ;- envoi d'un signal de fermeture respectivement d'ouverture complète des deux vantaux ; et- commande de l'engagement d'un cycle normal d'ouverture respectivement fermeture.

IPC 8 full level  
**E05F 5/12** (2006.01); **E05F 15/41** (2015.01)

CPC (source: EP)  
**E05F 5/12** (2013.01); **E05F 15/41** (2013.01); **E05Y 2400/33** (2013.01); **E05Y 2400/41** (2013.01); **E05Y 2400/415** (2013.01); **E05Y 2400/55** (2013.01); **E05Y 2400/554** (2013.01); **E05Y 2800/21** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/146** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] FR 2741651 A1 19970530 - ROHEE RENE DENIS GEORGES [FR]  
• [A] EP 2374975 A2 20111012 - SOMFY SAS [FR]  
• [A] FR 3044342 A1 20170602 - BUBENDORFF [FR]

Cited by  
CN111173399A

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 3514307 A1 20190724**; **EP 3514307 B1 20230426**; ES 2950614 T3 20231011; FR 3077086 A1 20190726; FR 3077086 B1 20200207; PL 3514307 T3 20230918

DOCDB simple family (application)  
**EP 19152580 A 20190118**; ES 19152580 T 20190118; FR 1850489 A 20180122; PL 19152580 T 20190118