

Title (en)
EXTENSION DEVICE FOR A FRAME AND DETECTION SYSTEM

Title (de)
VERLÄNGERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE TÜR-/FENSTERZARGE UND DETEKTIONSSYSTEM

Title (fr)
DISPOSITIF DE RALLONGE POUR UNE HUISSERIE ET SYSTÈME DE DÉTECTION

Publication
EP 4130413 A1 20230208 (FR)

Application
EP 22188669 A 20220804

Priority
FR 2108525 A 20210805

Abstract (fr)
Dispositif de rallonge, comprenant un guide (70), fixé sur un chant appartenant à une huisserie et un prolongateur (60), qui est monté coulissant sur le guide parallèlement à une direction longitudinale (X70), le prolongateur (60) comprenant une extrémité de détection (64) et une extrémité d'entraînement (62), opposées suivant la direction longitudinale, le prolongateur (60) pouvant être positionné, par rapport au guide (70), de façon à ce que l'extrémité d'entraînement (62) et l'extrémité de détection (64) dépassent chacune simultanément du guide suivant la direction longitudinale (X70), le prolongateur (60) étant configuré pour être en appui contre une partie mobile (24) d'une ferrure appartenant à l'huisserie par l'intermédiaire de l'extrémité d'entraînement (62), suivant la direction longitudinale (X70).

IPC 8 full level
E05B 63/00 (2006.01); **E05B 17/22** (2006.01); **E05C 1/00** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01); **E05C 9/22** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/22 (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05C 1/006** (2013.01); **E05C 9/02** (2013.01); **E05C 9/20** (2013.01); **E05C 9/22** (2013.01); **E05B 2047/0069** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 3102787 A1 20210507 - SOMFY ACTIVITES SA [FR]
• EP 3680429 A1 20200715 - FERCO [FR]

Citation (search report)
• [XJ] KR 101722757 B1 20170403 - SAMSUNG POWERTEK [KR]
• [XAI] DE 202015008125 U1 20160104 - REIPLINGER GÜNTER [DE]
• [AD] EP 3816379 A1 20210505 - SOMFY ACTIVITES SA [FR]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4130413 A1 20230208; FR 3126011 A1 20230210; FR 3126011 B1 20240209

DOCDB simple family (application)
EP 22188669 A 20220804; FR 2108525 A 20210805