

Title (en)
FACEPLATE LEVER ACTUATION MECHANISM

Title (de)
STULPHEBELGETRIEBE

Title (fr)
MÉCANISME DE LEVIER À TÊTIÈRE

Publication
EP 4095339 A1 20221130 (DE)

Application
EP 22174230 A 20220519

Priority
DE 102021205345 A 20210526

Abstract (de)
Ein Stulphebelgetriebe (8) zur wahlweisen Verriegelung oder Entriegelung eines unterschlagenen Flügels (3) von zweiflügeligen Fenstern hat einen Zentrallenker (13) zum Antrieb zweier mit Treibstangenabschnitten (16, 17) verbundenen Lenkern (14, 15). Der Zentrallenker (13) wird von einem Antriebshebel (12) angesteuert. Das Stulphebelgetriebe (8) gestaltet sich besonders kompakt und lässt sich komfortabel bedienen

IPC 8 full level
E05C 7/04 (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 7/045 (2013.01); **E05C 9/046** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102009005342 B4 20121018 - ROTO FRANK AG [DE]
• EP 3708743 A1 20200916 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 19825417 A1 19991209 - ROTO FRANK AG [DE]
• [A] FR 1059193 A 19540323 - MANUF FOREZIENNE DE QUINCAILLE
• [A] FR 1310327 A 19621123 - QUINCAILLERIE DAFFI DE
• [A] US 2020291697 A1 20200917 - BRÜCK DANIEL [DE], et al
• [A] FR 1544855 A 19681108 - MASSARD JEAN ETS

Cited by
US2023003053A1; US11959307B2

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 4095339 A1 20221130; EP 4095339 B1 20240131; DE 102021205345 A1 20221201; ES 2975665 T3 20240711

DOCDB simple family (application)
EP 22174230 A 20220519; DE 102021205345 A 20210526; ES 22174230 T 20220519