

Title (en)

SECURITY ELEMENT WITH WINDOW BOOM AND METHOD OF MANUFACTURE

Title (de)

SICHERHEITSELEMENT MIT FENSTERAUSLEGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG

Title (fr)

ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POURVU DE PORTE-À-FAUX DE FENÊTRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication

EP 3984762 A1 20220420 (DE)

Application

EP 21202733 A 20211014

Priority

DE 102020212977 A 20201014

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Sicherheitselement (1) sowie ein Verfahren zu dessen Herstellung, welches ein Sicherheitselementkörper (20) mit einem Fensterbereich (25) aufweist, in dem das Material des Sicherheitselementkörpers (20) zwischen einer Oberseite (21) und einer Unterseite (22) transparent ist, wobei der Fensterbereich (25) umlaufend durch einen nicht transparenten Bereich des Sicherheitselementkörpers (20) umgeben und begrenzt ist, dadurch gekennzeichnet, dass der Fensterbereich (25) in einen transparenter Fensterausleger übergeht, der sich in den nicht transparenten Bereich erstreckt, wobei der Fensterausleger (60) jedoch sowohl zur Oberseite (21) als auch zur Unterseite (22) des Sicherheitselementkörpers (20) nicht transparent vollständig abgedeckt ist.

IPC 8 full level

B42D 25/351 (2014.01)

CPC (source: EP)

B42D 25/351 (2014.10)

Citation (applicant)

DE 102016203609 A1 20170907 - BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE], et al

Citation (search report)

- [XAI] EP 2384901 A1 20111109 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]
- [X] US 4710614 A 19871201 - CAMUS MICHEL [FR]
- [X] WO 2019077316 A1 20190425 - DE LA RUE INT LTD [GB]
- [X] WO 2008031170 A1 20080320 - SECURENCY PTY LTD [AU], et al

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 3984762 A1 20220420; EP 3984762 B1 20231213; DE 102020212977 A1 20220414; EP 4151427 A1 20230322

DOCDB simple family (application)

EP 21202733 A 20211014; DE 102020212977 A 20201014; EP 22205343 A 20211014