

Title (en)
DEVICE FOR OPENING AND CLOSING AN ARTICLE, ESPECIALLY MADE OF LEATHER, AND ARTICLE COMPRISING SUCH A DEVICE

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES ARTIKELS, INSBESONDERE EINES LEDERWAREN-ARTIKELS, UND ARTIKEL, DER EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST

Title (fr)
DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE D'UN ARTICLE NOTAMMENT DE MAROQUINERIE ET ARTICLE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF

Publication
EP 2960406 A1 20151230 (FR)

Application
EP 15173490 A 20150623

Priority
FR 1456049 A 20140627

Abstract (en)
[origin: CN105257116A] The invention relates to a device for opening and closing an article. The device comprises a box and a key; the box is provided with a mechanism with a locking/unlocking configuration; the device is driven by the configuration via the key to be in translational motion so that the mechanism changes from one status to the other status; the mechanism comprises a movable lock bolt used for closing/opening article.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif d'ouverture/fermeture d'un article, comportant un boîtier (10) pourvu d'un mécanisme (11) admettant des configurations verrouillée/déverrouillée et une clé (8), ledit dispositif étant configuré pour faire passer ledit mécanisme d'une configuration à l'autre par mouvements de translation de ladite clé dans ledit boîtier ; ledit mécanisme comporte un pêne (31) mobile configuré pour permettre la fermeture/ouverture dudit article, un organe de blocage (33) mobile configuré pour immobiliser dans une position prédéterminée/autoriser le déplacement dudit pêne, et un système de commande (30) pourvu d'une partie fixe (38) configurée pour immobiliser une partie mobile (37) lorsque ladite clé est à distance dudit système, ladite partie mobile étant configurée pour être entraînée par ladite clé lors de sa translation et pour déplacer ledit organe de blocage vers une première/deuxième position où ce dernier laisse libre/immobilise ledit pêne lançant, ledit mécanisme étant dans sa configuration déverrouillée/verrouillée.

IPC 8 full level
E05B 27/00 (2006.01); **E05B 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 27/0028 (2013.01); **E05B 27/0046** (2013.01); **E05B 29/0006** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 9325783 A1 19931223 - NGUYEN QUOC BINH ANTOINE [FR], et al
- US 5212974 A 19930525 - SHEN KOU-CHI [TW]

Citation (search report)

- [XAI] FR 898459 A 19450424
- [XA] WO 8911576 A1 19891130 - TRIOVING AS [NO]
- [A] US 3640107 A 19720208 - LITVIN NOEL
- [A] US 3204437 A 19650907 - ALBERT DREYFUS JEAN
- [A] FR 1196802 A 19591126

Cited by
WO2022043651A1

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 2960406 A1 20151230; **EP 2960406 B1 20201021**; CN 105257116 A 20160120; CN 105257116 B 20190329; FR 3022939 A1 20160101; FR 3022939 B1 20180824

DOCDB simple family (application)
EP 15173490 A 20150623; CN 201510364665 A 20150626; FR 1456049 A 20140627