

Title (en)
THEFT PROTECTION DEVICE

Title (de)
DIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF POUR LA PROTECTION CONTRE LE VOL

Publication
EP 3241970 A1 20171108 (FR)

Application
EP 17169147 A 20170502

Priority
FR 1653958 A 20160502

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif pour la protection contre le vol ou la tentative de vol de valeurs et/ou objets de valeur, constitué d'un conteneur muni de moyens de protection comprenant au moins un moyen d'attaque thermique desdites valeurs et/ou objets, au moins un moyen de maculation de ceux-ci, et au moins un moyen de déclenchement desdits moyens d'attaque thermique et de maculation apte à enclencher une procédure de sécurisation desdites valeurs et/ou objets lorsqu'une agression du conteneur est détectée, remarquable en ce que ledit moyen d'attaque thermique est apte à engendrer une altération réversible des propriétés physico-chimiques d'au moins un constituant de chacune desdites valeurs en provoquant une augmentation de la température interne dudit conteneur durant un intervalle de temps t_m jusqu'à une température d'attaque T_a comprise entre 50°C et 150°C, ledit moyen de maculation étant apte à interagir au cours de l'intervalle de temps t_m avec au moins ledit constituant altéré, ledit dispositif pour la protection de valeurs étant paramétré, lors de sa fabrication, afin d'adapter au mieux les conditions de protection des valeurs et/ou objets à protéger et pour que ses moyens de protection engendrent une altération qui préserve les moyens d'identification desdites valeurs a postériori.

IPC 8 full level
E05G 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05G 1/14 (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 9810163 A1 19980312 - HERSTAL SA [BE], et al
• WO 2013127715 A2 20130906 - SICPA HOLDING SA [CH]

Citation (search report)
• [X] WO 2011070064 A1 20110616 - 3SI SECURITY SYSTEMS N V [BE], et al
• [X] WO 03080931 A1 20031002 - TRACE TAG INTERNAT LTD [GB], et al
• [X] WO 0136676 A2 20010525 - CRIME SOLUTIONS LTD [GB], et al
• [A] EP 1396601 A1 20040310 - BRINKS FRANCE [FR]
• [A] UNIVERSITY OF YORK, YORK, UK: "Polyurethanes", 4 April 2016 (2016-04-04), XP055344478, Retrieved from the Internet <URL:http://web.archive.org/web/20160404020158/http://www.essentialchemicalindustry.org/polymers/polyurethane.html> [retrieved on 20170210]

Cited by
GB2605280A

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 3241970 A1 20171108; FR 3050754 A1 20171103; FR 3050754 B1 20220114

DOCDB simple family (application)
EP 17169147 A 20170502; FR 1653958 A 20160502