

Title (en)

IMPROVED ELECTRONIC ANTI-THEFT DEVICE

Title (de)

VERBESSERTE ELEKTRONISCHE DIEBSTAHLSECURINGSVORRICHTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF ANTIVOL ELECTRONIQUE AMELIORE

Publication

EP 4053813 A1 20220907 (FR)

Application

EP 22159628 A 20220302

Priority

FR 2102079 A 20210303

Abstract (fr)

Dispositif antivol électronique (1) destiné à être assemblé à un article à protéger du vol, en particulier dispositif antivol électronique d'articles de vente en libre-service dans un magasin, comportant un système de déclenchement d'alarme à distance (11), et des moyens de verrouillage et de déverrouillage (3) du dispositif antivol qui sont aptes à configurer le dispositif antivol respectivement, soit dans une position fermée, soit dans une position ouverte, caractérisé en ce qu'il comporte en outre une alarme intégrée (12) et une unité électronique (6) de contrôle de l'alarme intégrée qui est apte à l'activer, la déclencher et la désactiver, la désactivation étant engendrée par le positionnement du dispositif antivol électronique contre un désactivateur d'étiquettes électroniques.

IPC 8 full level

G08B 13/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 13/2411 (2013.01); **G08B 13/242** (2013.01); **G08B 13/2434** (2013.01); **G08B 13/2448** (2013.01); **G08B 13/246** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2634696 B1 20141224 - FUJITSU LTD [JP]
- FR 1913440 A 20191129
- EP 2419587 B1 20160106 - THOONSEN TRADING [FR]
- EP 2491212 B1 20160330 - THOONSEN TRADING [FR]

Citation (search report)

- [XYI] US 2010188227 A1 20100729 - YANG XIAO HUI [US]
- [Y] FR 2932915 A1 20091225 - FORS FRANCE [FR]
- [Y] US 2016258192 A1 20160908 - BOUAN BRUNO [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

DOCDB simple family (publication)

EP 4053813 A1 20220907; FR 3120465 A1 20220909; FR 3120465 B1 20231013; FR 3120466 A1 20220909; FR 3120466 B1 20230602

DOCDB simple family (application)

EP 22159628 A 20220302; FR 2102079 A 20210303; FR 2103911 A 20210415