

Title (en)

Security device with envelope for transport and storage of documents or values

Title (de)

Sicherheitsvorrichtung mit Umschlag zum Transport und Lagerung von Dokumenten oder Werten

Title (fr)

Enveloppe pour le transport ou le stockage de documents ou de valeurs et dispositif de sécurité pourvu d'une telle enveloppe

Publication

EP 1241647 A1 20020918 (FR)

Application

EP 02290555 A 20020306

Priority

FR 0103555 A 20010315

Abstract (en)

The secure envelope has sides (1,2) with an electrically conducting wire network (11) and a closing mechanism (6,8,9,10) also closing the circuit. The network has a connection (19) to a neutralisation, signalling or destruction mechanism (20) which is placed in the envelope. Any attempt to cut or rip the envelope causes a change in network resistance, setting off the mechanism.

Abstract (fr)

Enveloppe pour le transport ou le stockage de documents ou de valeurs, caractérisée en ce qu'elle comporte dans ses parois (1,2) un réseau conducteur de l'électricité formé d'au moins un fil (11) conducteur de l'électricité, des moyens (6,8,9,10) de fermeture de l'enveloppe formant également moyens de fermeture du circuit formé par ledit réseau conducteur de l'électricité, des moyens (18,19) de connexion dudit réseau à un dispositif (20) de neutralisation et/ou de destruction et/ou de signalisation destiné à être placé dans ladite enveloppe (E), la densité dudit réseau étant telle qu'une tentative d'ouverture de l'enveloppe par découpage ou déchirure de celle-ci, provoque la coupure dudit au moins un fil (11) conducteur de l'électricité et une modification de la résistance dudit réseau susceptible de provoquer le déclenchement (20) du dispositif de neutralisation et/ou de destruction et/ou de signalisation. <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 13/12; **G08B 15/02**

IPC 8 full level

G08B 13/12 (2006.01); **G08B 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G08B 13/126 (2013.01 - EP US); **G08B 15/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] WO 9738364 A1 19971016 - EDIS S A [GR], et al
- [Y] EP 0632418 A1 19950104 - US CURRENCY PROTECTION [US]
- [A] EP 0551853 A1 19930721 - US CURRENCY PROTECTION [US]
- [A] US 5059949 A 19911022 - CAPARONI LOUIS J [US], et al
- [A] EP 0526066 A1 19930203 - GORE W L & ASS UK [GB]
- [A] EP 1045352 A1 20001018 - W L GORE & ASSOCIATES S R L [IT]
- [A] GB 2270785 A 19940323 - GORE & ASS [GB]
- [A] US 5952920 A 19990914 - BRADDICK KENNETH J [US]
- [A] US 4604607 A 19860805 - SANDERFORD JR HUGH B [US], et al
- [A] US 5448223 A 19950905 - JOHNSON RAYMOND C [US]
- [A] US 3828341 A 19740806 - CARTER C, et al

Cited by

EP2144208A1; EP1632918A3; GB2392879A; CN102272805A; CN103786968A; FR2933798A1; IT201800010365A1; US8698627B2; WO2012099708A1; WO2010080770A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1241647 A1 20020918; FR 2822032 A1 20020920; FR 2822032 B1 20040123; US 2002130777 A1 20020919

DOCDB simple family (application)

EP 02290555 A 20020306; FR 0103555 A 20010315; US 9503402 A 20020312