

Title (en)  
Room safety device.

Title (de)  
Raumschutzvorrichtung.

Title (fr)  
Dispositif de protection de salles.

Publication  
**EP 0179681 A1 19860430 (FR)**

Application  
**EP 85401794 A 19850917**

Priority  
FR 8414881 A 19840919

Abstract (en)  
Strongroom protection device comprising a low-frequency system, an anti-masking ultrasound system and an alarm system. Low-frequency sounds are received by a microphone (1) and the sounds are amplified and converted into an electrical signal (2, 3) used to charge a capacitive circuit (4) which enables an alarm to be triggered if the average noise level exceeds a certain threshold. An ultrasound circuit (8, 9, 10) makes it possible to check that the microphone (1) is not masked. <IMAGE>

Abstract (fr)  
Dispositif de protection de salles de coffres comportant une chaîne basse fréquence une chaîne ultra-son d'anti-masquage et une chaîne d'alarme. Les bruits basse-fréquence sont reçus par un micro (1) et les bruits sont amplifiés et transformés en un signal électrique (2, 3) servant à charger un circuit capacitif (4) qui permet de déclencher une alarme si le niveau moyen de bruits dépasse un certain seuil. Un circuit ultra-son (8, 9, 10) permet de vérifier que le micro (1) n'est pas occulté.

IPC 1-7  
**G08B 13/16**; **G08B 15/02**

IPC 8 full level  
**G08B 13/16** (2006.01); **G08B 15/02** (2006.01); **G08B 29/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G08B 13/1672** (2013.01); **G08B 15/02** (2013.01); **G08B 29/046** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] US 3513463 A 19700519 - STEVENSON LOUIS A JR, et al  
• [A] FR 2538023 A1 19840622 - FICHET BAUCHE [FR]  
• [A] FR 2389951 A1 19781201 - GUELEC SARL [FR]

Cited by  
EP0322204A3; AU668573B2; EP0366166A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**FR 2570430 A1 19860321**; **FR 2570430 B1 19870327**; EP 0179681 A1 19860430

DOCDB simple family (application)  
**FR 8414881 A 19840919**; EP 85401794 A 19850917