

Title (en)
ACOUSTIC SIGNAL ATTENUATOR.

Title (de)
ABSCHWÄCHER AKUSTISCHER SIGNALE.

Title (fr)
ATTENUATEUR DE SIGNAUX ACOUSTIQUES.

Publication
EP 0203132 A1 19861203 (EN)

Application
EP 85905859 A 19851121

Priority
• GB 8429664 A 19841123
• GB 8524934 A 19851009

Abstract (en)
[origin: WO8603353A1] Apparatus for detecting energisation of a first acoustic signal source, such as a doorbell, telephone, or other generator of alerting signals, and operable to attenuate acoustic signals which may be generated from a further source, such as a radio, television, gramophone, tape recorder or the like, having means (15, 24, 84) for detecting the energisation of the selected source, and a switching circuit (29, 30; 88, 90; 54, 53) which, in dependence on signals from the sensor (15, 24, 84) triggers a control signal in a control circuit (32, 35, 43, 46, 47; 91, 91A, 91B) to cause attenuation of acoustic signals from other sources which may interfere with the audibility of signals from the selected source.

Abstract (fr)
Un appareil de détection de l'excitation d'une première source de signaux acoustiques, telle qu'une sonnette de porte, un téléphone ou autre générateur de signaux d'alarme, pouvant fonctionner pour atténuer les signaux acoustiques produits par une autre source, telle qu'un poste radio, une télévision, un tourne disque, un magnétophone ou autre, possède des moyens (15, 24, 84) pour détecter l'excitation d'une source sélectionnée, et un circuit de commutation (29, 30; 88, 90; 54, 53) qui, en fonction des signaux provenant du détecteur (15, 24, 84) déclenche un signal de commande dans un circuit de commande (30, 35, 43, 46, 47; 91, 91A, 91B) pour provoquer l'atténuation des signaux acoustiques provenant d'autres sources pouvant interférer avec l'audibilité des signaux provenant de la source sélectionnée.

IPC 1-7
H03G 3/32; H04M 1/57; G08B 3/10

IPC 8 full level
G08B 3/10 (2006.01); **H03G 3/32** (2006.01); **H03G 3/34** (2006.01); **H04M 1/82** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 3/10 (2013.01); **H03G 3/32** (2013.01); **H03G 3/34** (2013.01); **H04M 1/82** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8603353A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8603353 A1 19860605; AU 5096985 A 19860618; EP 0203132 A1 19861203

DOCDB simple family (application)
GB 8500536 W 19851121; AU 5096985 A 19851121; EP 85905859 A 19851121