

Title (en)

Method and means for ringing a bell.

Title (de)

Verfahren und Anordnung zum Läuten einer Glocke.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour faire sonner une cloche.

Publication

**EP 0486453 A1 19920520 (FR)**

Application

**EP 91870181 A 19911112**

Priority

BE 9001066 A 19901112

Abstract (en)

The invention relates to a method and a device for ringing a bell driven by a motor. A first control signal is produced under the control of which a rotation direction parameter is determined for the shaft of the motor as well as a parameter indicating the movement of the bell. In order to determine an energy application to the motor, a second control signal is produced if there is disagreement between the said parameters. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé et un dispositif pour faire sonner une cloche entraînée par un moteur. Un premier signal de commande est produit sous contrôle duquel on détermine un paramètre de sens de rotation de l'axe du moteur ainsi qu'un paramètre indiquant le mouvement de la cloche. Pour déterminer un apport d'énergie au moteur, un deuxième signal de commande est produit en cas de discordance desdits paramètres. <IMAGE>

IPC 1-7

**G10K 1/34**

IPC 8 full level

**G10K 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G10K 1/348** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 3714465 A1 19881117 - PHILIPP HOERZ GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 3701828 A1 19880804 - STUEHRENBURG ROLF [DE]
- [A] EP 0120436 A2 19841003 - SALOMON PAUL

Cited by

EP1094443A1; EP1310941A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0486453 A1 19920520; EP 0486453 B1 19960103**; AT E132647 T1 19960115; BE 1004028 A7 19920908; DE 69116109 D1 19960215; DE 69116109 T2 19960919

DOCDB simple family (application)

**EP 91870181 A 19911112**; AT 91870181 T 19911112; BE 9001066 A 19901112; DE 69116109 T 19911112