

Title (en)

Method for electronic polling and wireless polling system

Title (de)

Elektronisches Abstimmungsverfahren und drahtloses Abstimmungssystem

Title (fr)

Méthode de vote électronique et système de vote par liaison sans fil

Publication

EP 1353299 A2 20031015 (DE)

Application

EP 03405253 A 20030411

Priority

CH 6182002 A 20020412

Abstract (en)

Electrical voting method in which a portable voting device is used and voting undertaken by pressing keys (20-23) in conjunction with voting choices shown on a screen. The vote entries are transmitted wireless to a central polling and evaluation unit. According to the method the central polling and interrogation unit transmits the polling questions to the voting devices prior to voting, the displays show the choices on the screen together with requirements for voting and after successful vote transfer to the central unit, it is confirmed on the screen. The invention also relates to a corresponding electronic voting system.

Abstract (de)

In einem elektronischen Abstimmungsverfahren werden Stimmabgaben zu einer Abstimmungsfrage über Eingabetasten (20, 21, 22, 23) in portable Abstimmungsgeräte (G) eingegeben. Jedes Abstimmungsgerät (G) zeigt die in dieses Gerät (G) eingegebenen Stimmabgaben auf einem Display (3) an und übermittelt per Funk die in dieses Abstimmungsgerät (G) eingegebenen Stimmabgaben nach einer individuellen, per Funk übermittelten Aufforderung durch eine zentrale Abfrage- und Auswerteeinheit (Z) an diese zentrale Einheit (Z). Die zentrale Einheit (Z) übermittelt dabei die entsprechende Abstimmungsfrage vorgängig an die Abstimmungsgeräte (G), welche sie gleichzeitig mit einer Aufforderung zur Stimmabgabe auf dem Display (3) anzeigen. Nach Übermittlung der Stimmabgabe an die zentrale Abfrage- und Auswerteeinheit (Z) erscheint eine Bestätigung auf dem Display (3). Dadurch wird jeder Benutzer einerseits angeleitet, wie er das Gerät benutzen soll. Ferner erhält er eine Zusicherung, dass seine Stimme auch tatsächlich berücksichtigt worden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

G07C 13/00

IPC 8 full level

G07C 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 13/00 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19825978 A1 19991223 - GOEDECKE WOLF DIETER [DE]

Cited by

EP2000988A1; GB2441676A; GB2441676B; EP2711900A1; US7533813B2; WO2006111747A1; WO2005017822A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1353299 A2 20031015; EP 1353299 A3 20060419; EP 1353299 B1 20100901; AT E479970 T1 20100915; CH 705435 B1 20130315; DE 50313027 D1 20101014

DOCDB simple family (application)

EP 03405253 A 20030411; AT 03405253 T 20030411; CH 6182002 A 20020412; DE 50313027 T 20030411