

Title (en)  
Time-keeping device for sporting events.

Title (de)  
Zeitnahmeeinrichtung für sportliche Wettbewerbe.

Title (fr)  
Dispositif de chronométrage pour concours sportifs.

Publication  
**EP 0660273 A2 19950628 (DE)**

Application  
**EP 94119366 A 19941208**

Priority  
DE 9319761 U 19931222

Abstract (en)  
The operational lists normally used in the homing pigeon sport are commercially available as form blocks or as endless sheets which must be filled out manually by means of a document-related writing implement for the competitors actually used. This is cumbersome and subject to errors. The operating device for the electronic statement is therefore designed at the same time to carry out, via an adapted keyboard (supported by menu guidance of the display) desired betting inputs for the participants intended to be used in the competition, which inputs, in the case of preprogrammed owner names, only consist in the electronic reading out of the pigeon identification number and in the selection of the desired betting system; these predetermined data being automatically supplemented by the electronically detected arrival time when the participant arrives. A meaningful operational list can then be generated via a sorting program and printed out immediately. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die im Brieftaubensport üblicherweise Anwendung findenden Einsatzlisten sind als Formularblöcke oder als Endlospapier im Handel, die mittels eines dokumentenechten Schreibgerätes von Hand für die konkret eingesetzten Wettkampfteilnehmer ausgefüllt werden müssen. Das ist umständlich und fehleranfällig. Deshalb ist das Bediengerät für die elektronische Konstatierung zugleich dafür ausgelegt, über eine angepaßte Tastatur (unterstützt durch eine Menue-Führung im Display) für die zum Einsatz in den Wettbewerb vorgesehenen Teilnehmer zugleich die gewünschten Wetteingaben zu machen, die bei fest vorprogrammiertem Züchter-Namen nur in der elektronischen Auslesung der Tauben-Identnummer und in der Auswahl des gewünschten Wettsystems bestehen; wobei diese vorgegebenen Daten bei der Ankunft des Teilnehmers automatisch um die elektronisch erfaßte Ankunftszeit ergänzt werden. Über ein Sortierprogramm kann dann eine sinnvolle Einsatzliste erstellt und unmittelbar ausgedruckt werden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G07C 1/26**

IPC 8 full level  
**G07C 1/22** (2006.01); **G07C 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G07C 1/22** (2013.01); **G07C 1/26** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
BE DE GB NL

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9319761 U1 19940728**; EP 0660273 A2 19950628; EP 0660273 A3 19960522; TW 414330 U 20001201

DOCDB simple family (application)  
**DE 9319761 U 19931222**; EP 94119366 A 19941208; TW 89205968 U 19941115