

Title (en)  
Device for opening a door

Title (de)  
Vorrichtung zum Öffnen eines Tores

Title (fr)  
Dispositif pour ouvrir une porte

Publication  
**EP 0962611 A1 19991208 (DE)**

Application  
**EP 99108081 A 19990423**

Priority  
DE 29809378 U 19980525

Abstract (en)  
The system includes a drive unit and an detection and control unit (20). The detection unit generates an input signal which is evaluated using the control unit. The control unit controls the drive unit (60) of a gate dependent on the evaluation of the input signal. The detection unit has a finger sensor. Preferably, a transmitter (40) is provided which is in connection with the control unit and a receiver is provided which is in connection with the drive unit of the gate. The control unit is coupled to the transmitter which sends a signal dependent on the evaluation of the input signal to the receiver.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Öffnen eines Tores mit einer Antriebseinheit (60) sowie einer Erfassungs- und einer Steuereinheit (20), wobei mittels der Erfassungseinheit ein Eingangssignal erzeugbar ist und das Eingangssignal mittels der Steuereinheit (20) auswertbar ist, und wobei die Steuereinheit (20) derart ausgeführt ist, daß in Abhängigkeit der Auswertung des Eingangssignals die Antriebseinheit (60) eines Tores mittelbar oder unmittelbar ansteuerbar ist. Erfindungsgemäß weist die Erfassungseinheit einen Fingersensor (10) auf.

IPC 1-7  
**E05B 49/00**; **G07C 9/00**; **E06B 7/00**

IPC 8 full level  
**E05B 49/00** (2006.01); **G06T 7/00** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G07C 9/00563** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 9005923 U1 19900906
- [X] DE 9217805 U1 19930304
- [Y] EP 0803623 A1 19971029 - HUELSBECK & FUERST [DE]
- [X] GB 2281339 A 19950301 - MUKHERJEE SUDHIR KUMAR [GB]
- [YA] US 5109221 A 19920428 - LAMBROPOULOS GEORGE [US], et al

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 29809378 U1 19980820**; EP 0962611 A1 19991208; JP 2000045597 A 20000215; ZA 993397 B 20001113

DOCDB simple family (application)  
**DE 29809378 U 19980525**; EP 99108081 A 19990423; JP 14114199 A 19990521; ZA 993397 A 19990518