

Title (en)
Throughput control device

Title (de)
Durchgangskontrollvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de contrôle d'accès

Publication
EP 2233680 A1 20100929 (DE)

Application
EP 10002679 A 20100315

Priority
DE 202009003938 U 20090323

Abstract (en)
The device (1) has a locking body (2) operated by an actuator that is controlled by a controller. The locking body is arranged at a frame (4). A reading device (7) is provided for an access authorization. The locking body is transferred from a locking position into a release position during a valid read access authorization. The reading device is rotatably supported for reading the access authorization of a person stepping before the locking body. A sensor detects a rotating position and an angular position of the reading device with respect to an axis.

Abstract (de)
Es wird eine Durchgangskontrollvorrichtung (1) zur Durchgangskontrolle von Personen in beiden Richtungen vorgeschlagen, umfassend ein von einem über eine Steuerung gesteuerten Aktuator betätigtes und an einem Gestell (4) angeordnetes Sperrorgan (2) und eine Lesereinrichtung (7) für eine Zugangsberechtigung, wobei bei einer gültigen eingelesenen Zugangsberechtigung das Sperrorgan von einer Sperrstellung in eine Freigabestellung überführt wird, bei der die Lesereinrichtung (7) drehbar gelagert und manuell verschwenkbar ausgeführt ist, derart, dass sie durch die Verschwenkung der vor das Sperrorgan (2) tretenden Person zum Einlesen der Zugangsberechtigung ergonomisch günstig gegenüberliegt.

IPC 8 full level
E06B 11/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 11/08 (2013.01); **G07C 9/10** (2020.01); **G07C 2011/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 1949047 A1 19700409 - WELDOTRON CORP
• EP 1619637 A1 20060125 - SKIDATA AG [AT]

Citation (search report)
• [XD] EP 1619637 A1 20060125 - SKIDATA AG [AT]
• [A] GB 1502586 A 19780301 - AUTOMATISME CIE GLE [FR]

Cited by
DE102019105875A1; DE102019105875B4; EP3279423B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202009003938 U1 20090625; EP 2233680 A1 20100929

DOCDB simple family (application)
DE 202009003938 U 20090323; EP 10002679 A 20100315