Title (en)

Device for identification of persons, in particular for storage equipment, and storage equipment with personal identification

Title (de)

Vorrichtung zur Personenerkennung, insbesondere für Lagereinrichtungen, und Lagereinrichtung mit Personenerkennung

Title (fr)

Dispositif de reconnaissance de personnes, notamment pour dispositifs de stockage, et dispositif de stockage doté d'une reconnaissance de personnes

Publication

EP 2600318 A1 20130605 (DE)

Application

EP 11191744 A 20111202

Priority

EP 11191744 A 20111202

Abstract (en)

The device (20) has a detection unit (22) for detecting an identification unit (28), which is carried by a person assigned to identification. The detection unit is arranged to recognize located identification device in a predetermined spatial registration area and in a spatial logout area. A monitoring unit (26) is arranged such that application of identification unit is executed during operation of device, when application zone is detected, and de-registration of registered identification unit takes place when the application zone is not detected in the logout area. An independent claim is included for a storage facility.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (20) zur Personenerkennung, insbesondere für Lagereinrichtungen (10, 50), sowie solche Lagereinrichtungen (10, 50), mit einer Detektionseinrichtung (22, 54) zur Erkennung einer Identifikationseinrichtung (28), welche von einer Person mitführbar und dieser zur Identifikation zuordenbar ist, und mit einer Überwachungseinrichtung (26), an welcher eine Anmeldung und Abmeldung einer mittels der Detektionseinrichtung (22, 54) erkannten Identifikationseinrichtung (28) erfolgen kann, wobei die Detektionseinrichtung (22, 54) derart ausgebildet und angeordnet ist, dass eine sich in einen vorgebbaren räumlichen Anmeldebereich (30, 60) und in einem vorgebbaren räumlichen Abmeldebereich (32, 62) befindliche Identifikationseinrichtung (28) erkennbar ist, und wobei die Überwachungseinrichtung (26) derart ausgebildet ist, dass im Betrieb der Vorrichtung (20) die Anmeldung einer Identifikationseinrichtung (28) erfolgt, wenn diese in dem Anmeldebereich (30, 60) erkannt wird, und dass die Abmeldung der angemeldeten Identifikationseinrichtung (28) erfolgt, wenn diese nicht mehr im Abmeldebereich (32, 62) erkannt wird.

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2006.01); **G08B 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 9/28 (2020.01); **G08B 13/2454** (2013.01); G07C 2209/63 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10114320 A1 20020926 - SIEMENS AG [DE]

Citation (search report)

- [IY] DE 19851135 A1 20000518 - TRW AUTOMOTIVE ELECTRON & COMP [DE]
- [IY] US 7847675 B1 20101207 - THYEN CHRIS J [US], et al
- [I] EP 1039075 A2 20000927 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]
- [I] DE 102004001542 A1 20040819 - SIEMENS VDO AUTOMOTIVE SAS [FR]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2600318 A1 20130605

DOCDB simple family (application)

EP 11191744 A 20111202