

## Title (en)

Locker system controlled by a microprocessor.

## Title (de)

Mikroprozessorgesteuertes Schliessfachsystem.

## Title (fr)

Système de compartiments verrouillables commandés par microprocesseur.

## Publication

**EP 0065605 A1 19821201 (FR)**

## Application

**EP 81400811 A 19810522**

## Priority

EP 81400811 A 19810522

## Abstract (en)

1. Racking device comprising a plurality of lockers (1) arranged over several columns, each column comprising several superimposed lockers, a control unit comprising a micro-processor connected via an electronic entry/exit system to the opening and closing locks for the lockers by electrical control, to buttons (2), to indicators (6, 7, 8), to a ticket distributor (14) provided with a cutter (15), to a cash checking unit (13) and to a safe box (12), characterised in that it comprises as many control units as there are columns of lockers, each locker comprising an indicator to show its free or used state and a button to permit its selection by a user, in that the said ticket distributor comprises a printer for printing data on the tickets, in that each control unit comprises code wheels (22) for identifying each locker with respect to the other lockers of the column and to all of the lockers of the other columns, an alphanumeric touch key pad (9) permitting the user to input data into the control unit with a view to opening the locker once this has been filled, and in that the racking device comprises in addition an anti-burglar alarm device.

## Abstract (fr)

Un dispositif décentralisé sous forme d'une colonne de 4 casiers métalliques de taille variable est équipée principalement d'un microprocesseur (21), d'un monnayeur (13), d'un dispositif d'affichage alphanumérique (5), d'une imprimante de tickets (14) et d'un clavier alphanumérique (9), de 4 boutons poussoirs à voyants lumineux incorporés (2), d'indicateurs lumineux guidant le comportement des clients (6, 7, 8) et d'un dispositif de télécommunication série (19). Son fonctionnement respecte les habitudes et réflexes des clients habitués aux anciens dispositifs à serrure mécanique ou électro-mécanique, mais supprime la délivrance d'une clef et les coûts d'exploitation associés à sa perte. Sa nature modulaire évite la formation de files d'attente préjudiciables à la rapidité de manoeuvre nécessaire. Le système peut être utilisé en consigne dans les lieux publics (gares, piscines, centres commerciaux, aéroports, terrains de sports...) et partout où il est nécessaire de mettre des biens en lieu sûr contre paiement d'une redevance.

## IPC 1-7

**G07F 17/12**

## IPC 8 full level

**G07F 17/12** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**G07F 17/12** (2013.01 - EP US)

## Citation (search report)

- DE 2938398 A1 19810409 - SCHULTE SCHLAGBAUM AG [DE]
- EP 0006403 A1 19800109 - TELE ALARM NACHRICHTENTECH
- DE 2700631 A1 19780713 - TELE ALARM NACHRICHTENTECH
- US 3952850 A 19760427 - ANDERSSON CARL-AXEL, et al
- DE 2922262 A1 19801204 - MEYERS PIERRE
- FR 1566794 A 19690509

## Cited by

FR2645670A1; CN107424339A; EP0468961A4; EP0452190A1; FR2661021A1; FR2763154A1; DE4130033A1; FR2732139A1; EP1152376A3; GB2241534A; US5299862A; US5389919A; EP0377535A1; FR2641637A1; EP0334726A1; FR2628870A1; US5126732A; EP0389313A1; FR2644916A1; US5231272A; NL1014482C2; GB2228915B; CN103927823A; NL9401532A; US5212644A; NL8501907A; FR2579800A1; BE1007051A3; EP0453381A1; FR2660959A1; US5169222A; GB2205983A; WO9427260A1

## Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL SE

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0065605 A1 19821201; EP 0065605 B1 19890118; DE 3176977 D1 19890223**

## DOCDB simple family (application)

**EP 81400811 A 19810522; DE 3176977 T 19810522**