

Title (en)
Safety keyboard for safety devices.

Title (de)
Sicherheitstastatur für Sicherheitseinrichtungen.

Title (fr)
Clavier de sécurité pour dispositifs de sécurité.

Publication
EP 0125345 A2 19841121 (DE)

Application
EP 83113033 A 19831223

Priority
DE 3317112 A 19830510

Abstract (en)
[origin: US4604605A] A base with a keyboard for the manual generation of data combinations, e.g. of a code serving to release a lock of a door on which the keyboard is accessibly mounted, has one or more wipers impregnated with a nonvolatile film of liquid such as silicone oil. The wipers are carried on a lid which is pivotally or slidably attached to the base; movement of the lid, or of a detent holding it in closure position, causes the wipers to sweep across coplanar pressure faces of the keyboard and remove any finger marks that could be used by a would-be trespasser to help breaking down the code. The pressure faces are areas of a flexible foil having a rough outer surface for retaining part of the film of liquid spread thereover; the foil may comprise a porous layer underlain by a spongy layer storing some of that liquid.

Abstract (de)
Vorgestellt wird eine Sicherheitstastatur für Sicherheitseinrichtungen, insbesondere für elektronische Verschlusseinrichtungen. Herkömmliche Tastaturen zur Codeeingabe bei Sicherheitseinrichtungen vermindern dadurch den Sicherheitswert der gesamten Einrichtung, daß die zur Codeeingabe betätigten Stellen der Tastatur bei Anwendung gewisser Methoden der Fingerabdrucknahme identifiziert werden können und daß sich dadurch die Anzahl der Kombinationsmöglichkeiten extrem reduziert. Es wird eine Tastatur vorgestellt, bei der durch einen Flüssigkeitsfilm an der Oberfläche des Tastenfeldes sowie durch einen Deckel mit Wischvorrichtung, der vor und nach jeder Bedienung des Tastenfeldes für eine Verteilung des Flüssigkeitsfilms sorgt, ein Ablesen der berührten Stellen des Tastenfeldes verhindert wird.

IPC 1-7
E05B 49/00

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

CPC (source: EP US)
G07C 9/00674 (2013.01 - EP US); **H01H 2217/022** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE3509646A1; CN104234535A; FR2634039A1; CN105064813A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0125345 A2 19841121; **EP 0125345 A3 19850417**; **EP 0125345 B1 19870401**; AT E26321 T1 19870415; DE 3317112 C1 19841018; DE 3370671 D1 19870507; JP S59206569 A 19841122; US 4604605 A 19860805

DOCDB simple family (application)
EP 83113033 A 19831223; AT 83113033 T 19831223; DE 3317112 A 19830510; DE 3370671 T 19831223; JP 7672484 A 19840418; US 58105284 A 19840217