

Title (en)
Security Housing

Title (de)
Sicherheitsgehäuse

Title (fr)
Boîtier sécurisé

Publication
EP 1320077 A2 20030618 (DE)

Application
EP 02026748 A 20021202

Priority
DE 10164526 A 20011215

Abstract (en)
Security housing (1, 2) for a franking machine, etc. has a support frame for the printing mechanism and print module in an unsecure area. The support frame is supported on a number of edges of the chassis shell that encloses the secure area. The chassis shell of the secure area is designed to prevent the insertion of tools into it.

Abstract (de)
Sicherheitschassis für einen Sicherheitsbereich im Inneren eines Sicherheitsgehäuses (1, 2), mit einem Stützrahmen (6) für die Druckmechanik im Nichtsicherheitsbereich, wobei ein Druckmodul (7) im Stützrahmen (6) beweglich angeordnet und mechanisch vor einem unberechtigten Zugriff geschützt ist, gekennzeichnet dadurch, dass sich der Stützrahmen (6) auf mindestens einer Funktionskante (541, 541', 541'') von mindestens einer Chassisschale (5, 5', 5'') abstützt, wobei mindestens zwei voneinander beabstandete Chassisschalen (3, 3', 3'', 5, 5', 5'') den Sicherheitsbereich umgeben, dass die mindestens eine Funktionskante (54, 54', 54'', 541, 541', 541'') an ihrem Rand ausgebildete Lüftungsöffnungen (51, 51', 51'', 52, 52', 52'', 511, 511', 511'', 521, 521', 521'') aufweist, wobei die geometrische Form des Randes der Funktionskante (54, 54', 54'', 541, 541', 541'') ein Eindringen von Werkzeugen in den von beiden Chassisschalen (3, 3', 3'', 5, 5', 5'') eingeschlossenen Sicherheitsbereich unmöglich macht.
<IMAGE>

IPC 1-7
G07B 17/04; H05K 5/02

IPC 8 full level
G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G07B 17/00193 (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00233** (2013.01 - EP US)

Citation (examination)

- US 5400949 A 19950328 - HIRVONEN TIMO [FI], et al
- GB 2209436 A 19890510 - MOTOROLA INC [US]
- EP 0265285 A2 19880427 - INSTR SPECIALTIES CO INC [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1320077 A2 20030618; **EP 1320077 A3 20040121**; DE 10164526 A1 20030618; US 2003112314 A1 20030619; US 6739717 B2 20040525

DOCDB simple family (application)
EP 02026748 A 20021202; DE 10164526 A 20011215; US 32012802 A 20021216