

Title (en)
Portable protection shield.

Title (de)
Tragbarer Schutzschild.

Title (fr)
Bouclier portable.

Publication
EP 0012334 A1 19800625 (DE)

Application
EP 79104914 A 19791205

Priority
DE 2853974 A 19781214

Abstract (en)
In a device for essentially preserving the physical integrity of persons, especially a portable protection shield for defence against attack, an effective protective effect and concealment of the protective facility is to be achieved. For this purpose, the basic shape of the shield corresponds approximately to that of a briefcase, inside which two protective plates (3, 3a) axis-parallel to one another are arranged at a distance. After the release of detent and/or catch means, these are extended upwards and downwards out of the case under a spring effect (7, 7a). This increases the effectively protected case area by a multiple. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung zum weitgehenden Erhalt der körperlichen Integrität von Personen, insbesondere einem tragbaren Schutzschild zur Abwehr eines Angriffes soll ein wirkungsvoller Schutzeffekt und ein Verbergen der Schutzmöglichkeit erreicht werden. Es entspricht hierfür der Schild in seiner Grundform etwa einem Aktenkoffer, in dessen Innerem mit Abstand zwei zueinander achsparallele Schutzplatten (3, 3a) angeordnet sind. Diese werden nach Auslösen von Sperr- und/oder Rastmitteln unter Federwirkung (7, 7a) nach oben und unten aus dem Koffer ausgefahren. Damit vergrößert sich die schutzwirksame Kofferfläche um ein Mehrfaches.

IPC 1-7
F41H 5/08; A45C 13/00

IPC 8 full level
A45C 13/00 (2006.01); **F41H 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45C 13/00 (2013.01); **F41H 5/08** (2013.01)

Citation (search report)

- GB 191003069 A 19100414 - LUX RUDOLF [DE]
- US 1706387 A 19290319 - SAMUEL KRAMER
- US 3762345 A 19731002 - SGARIGLIA A
- US 1843340 A 19320202 - SHUZO SATAKE
- US 1385371 A 19210726 - FRASER WILLIAM A
- FR 462049 A 19140117 - LOUIS PRENERON [FR]
- FR 469164 A 19140725 - LIONEL H FABER [AT]
- FR 461173 A 19131222 - LOUIS PRENERON [FR]

Cited by
US5031733A; GB2242619A; US5149203A; GB2242619B; DE9014576U1; DE202019002578U1; DE102021104188B4; WO2011005148A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0012334 A1 19800625; DE 2853974 A1 19800703; ES 247415 U 19800401; ES 247415 Y 19801001

DOCDB simple family (application)
EP 79104914 A 19791205; DE 2853974 A 19781214; ES 247415 U 19791212