

Title (en)
Capture net for persons

Title (de)
Fangnetz für Personen

Title (fr)
Filet pour capturer des personnes

Publication
EP 0872701 A2 19981021 (DE)

Application
EP 98106042 A 19980402

Priority
DE 19716527 A 19970419

Abstract (en)
The man-trap net has a projector (11) to fire a netting structure over the person to be apprehended. The projector (11) has an integrated generator (12), linked by fine wires to electrodes (14) in the netting. The generator has an inflatable impact cushion, inflated automatically after firing and the netting opening out.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Fangvorrichtung zum Einsatz gegen gewalttätige oder bewaffnete Personen und setzt sich aus einem verschießbaren Fangnetz (10), einem Abschußgerät (11) und einem elektromagnetischen Generator (12) zusammen, wobei der Generator (12) nach dem Einfangen der Zielperson über elektrisch leitende Netzstränge elektrische Signale an die Zielperson abgibt, welche das motorische System dieser Person außer Funktion setzen. <IMAGE>

IPC 1-7
F41H 13/00; **F42B 12/66**; **A01M 23/00**

IPC 8 full level
F41H 13/00 (2006.01); **F42B 12/66** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41H 13/0006 (2013.01); **F42B 12/66** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 4439762 C1 19951207 - DAIMLER BENZ AEROSPACE AG [DE]
• US FIRMA AIR TASER INC. SCOTTSDALE, ARIZONA, WAFFENJOURNAL, no. 6, 1976, pages 674 - 675

Cited by
EP1724547A1; CN112461044A; US11304413B2; GB2386673A; GB2386673B; US11895999B2

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

DOCDB simple family (publication)
DE 19716527 C1 19981001; EP 0872701 A2 19981021; EP 0872701 A3 19981125

DOCDB simple family (application)
DE 19716527 A 19970419; EP 98106042 A 19980402