

Title (en)
Adaptive camouflage for targets

Title (de)
Adaptive Tarnung für Ziele

Title (fr)
Camouflage adaptif pour des cibles

Publication
EP 1083400 A2 20010314 (DE)

Application
EP 00118247 A 20000904

Priority
DE 19943186 A 19990909

Abstract (en)
The method involves directing short wavelength light from external light sources (2) onto the visible surface (1) of the target, which is coated with a material that converts the short wavelength light into long wavelength light. The coating has fluorescent properties.

Abstract (de)
Zur Tarnung von Zielen, wie Fahrzeugen, Schiffen oder Fluggeräten, wird Licht kurzwelliger Lichtquellen (2) von innen oder außen auf die sichtbare Oberfläche des Ziels gestrahlt, welches nach Umwandlung in langwelligeres Licht von externen Sensoren (3) erfaßt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7
F41J 2/00; **F41H 3/00**

IPC 8 full level
F41H 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F41H 3/00 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3401919 A1 19850725 - STRASSER BERND

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1083400 A2 20010314; **EP 1083400 A3 20021023**; **EP 1083400 B1 20051116**; DE 19943186 A1 20010726; DE 19943186 C2 20020620; DE 50011612 D1 20051222; DE 50011833 D1 20060112; EP 1245920 A2 20021002; EP 1245920 A3 20021009; EP 1245920 B1 20051207; ES 2247995 T3 20060316; ES 2251543 T3 20060501

DOCDB simple family (application)
EP 00118247 A 20000904; DE 19943186 A 19990909; DE 50011612 T 20000904; DE 50011833 T 20000904; EP 02012598 A 20000904; ES 00118247 T 20000904; ES 02012598 T 20000904