

Title (en)
Security handcuff

Title (de)
Sicherheitshandschelle

Title (fr)
Menottes de sûreté

Publication
EP 1126109 A1 20010822 (FR)

Application
EP 01420040 A 20010216

Priority
FR 0002212 A 20000217

Abstract (en)
An half-bracelet (1) has can rotate around an axis (9) at one end and has teeth (1a) at the other end. The other half-bracelet is in two parts (2,3) carrying a lock and a catch (4) whose teeth are less thick then the bracelet ones. In addition the couple of handcuffs are linked by a chain, whose ends are stamped between the two parts of the bracelet when manufactured.

Abstract (fr)
La menotte de sûreté comprenant un demi-bracelet (1) prolongé par un secteur de verrouillage cranté faisant office de crémaillère (1a), une extrémité dudit bracelet (1), à l'opposé dudit secteur cranté (1a), étant montée avec capacité de libre pivotement entre deux flasques profilés (2) et (3) formant un demi-bracelet complémentaire au premier, ledit secteur cranté (1) étant apte à coopérer avec un cliquet (4) monté dans des agencements internes que présentent lesdits flasques (2) et (3), ledit cliquet (4) étant assujetti au barillet d'une serrure (5), les flasques (2) et (3) étant équipés d'un tourillon d'attache (10) d'un organe de liaison entre deux menottes, est remarquable en ce que : le cliquet (4) présente une denture (4a) dont l'épaisseur est inférieure de celle de la crémaillère (1a) du secteur cranté pour être située en dessous du plan défini par ledit secteur de manière à interdire l'accès au cliquet (4) par appui d'un organe externe. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 75/00

IPC 8 full level
E05B 75/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 75/00 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 1572262 A 19260209 - ABBENZELLER ALFRED D
• [AD] FR 2518622 A1 19830624 - RIVOLIER PERE ET FILS [FR]
• [A] GB 583610 A 19461223 - PEERLESS HANDCUFF COMPANY

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1126109 A1 20010822; FR 2805304 A1 20010824; FR 2805304 B1 20020510

DOCDB simple family (application)
EP 01420040 A 20010216; FR 0002212 A 20000217