

Title (en)
CROSSBOW.

Title (de)
ARMBRUST.

Title (fr)
ARBALETE.

Publication
EP 0223797 A1 19870603 (DE)

Application
EP 86903180 A 19860530

Priority
CH 232185 A 19850601

Abstract (en)
[origin: WO8607135A1] The crossbow comprises a support (2) provided with an arrow guiding groove and a string (4) stretched by a bow (3). A bending device (19, 22) enables to set the crossbow in a shooting position. Said device comprises a lever (19) articulated to the support (2) and a pusher (22) pivoted on the lever and co-operating with a slide (14) connected to the string (4). A longitudinal groove (11, 26) is provided at the middle of the upper side of the support (2) and is intended to house the bending device (19, 22) when at rest.

Abstract (fr)
L'arbalète comprend un arbrier (2) muni d'une rainure de guidage du trait et une corde (4) bandée par un arc (3). Un dispositif de bandage (19, 22) permet de mettre l'arbalète en position de tir. Ce dispositif comprend un levier (19) articulé à l'arbrier (2) et un poussoir (22) pivotant sur le levier et coopérant avec un glisseur (14) relié à la corde (4). Une rainure longitudinale (11, 26) est ménagée au milieu du côté supérieur de l'arbrier (2) pour y loger le dispositif de bandage (19, 22) en position de repos.

IPC 1-7
F41B 5/00

IPC 8 full level
F41B 5/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41B 5/12 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8607135A1

Cited by
WO03087696A1; DE202008003615U1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8607135 A1 19861204; CH 667522 A5 19881014; DE 3673343 D1 19900913; EP 0223797 A1 19870603; EP 0223797 B1 19900808; US 4827894 A 19890509

DOCDB simple family (application)
CH 8600073 W 19860530; CH 232185 A 19850601; DE 3673343 T 19860530; EP 86903180 A 19860530; US 1931687 A 19870401