

Title (en)
FOLDING ANCHOR.

Title (de)
FALTBARER ANKER.

Title (fr)
ANCRE PLIABLE.

Publication
EP 0078271 A1 19830511 (EN)

Application
EP 82901291 A 19820505

Priority
AU PE870581 A 19810505

Abstract (en)
[origin: WO8203830A1] A foldable anchor comprises a shank (1) having mutually perpendicular pivots (A & B) at opposite ends. Pivot (A) supports arms (2) and pivot (B) supports stock arms (5). The pairs of arms may be folded against the shank or opened to operable position. Lever clips (4A and 4B) may be slid along the shank and clamped to it (using an overcentre action) to maintain the arms in the operable position. Alternatives described show an anchor in which one of the pairs or arms is mounted midway along the shank and anchors in which rings (held in position by pins passing through the shank) or detachable chains are used to maintain the arms in both open and folded positions. The folded anchor is stored inside a tube which may be rotatably mounted to facilitate the storage of anchor cable thereon.

Abstract (fr)
Une ancre pliable comprend une tige (1) possédant des pivots perpendiculaires (A et B) aux extrémités opposées. Le pivot (A) supporte les bras (2) et le pivot (B) supporte les bras de stock (5). Les paires de bras peuvent se replier contre la tige ou être ouverts dans une position de fonctionnement. Les attaches de levier (4A et 4B) peuvent coulisser le long de la tige et s'y accrocher (par une action surcentrique) pour maintenir les bras dans la position de fonctionnement. Des réalisations alternatives décrites présentent une ancre dans laquelle une des paires de bras est montée à mi-chemin le long de la tige ainsi que des ancres dans lesquelles des anneaux (maintenus en position par des ergots passant au travers de la tige) ou des chaînes détachables sont utilisés pour maintenir les bras dans les positions ouverte et fermée. L'ancre pliée est stockée à l'intérieur d'un tube qui peut être monté de manière rotative pour faciliter l'enroulement du câble d'ancre autour de celui-ci.

IPC 1-7
B63B 21/36; **B63B 21/22**

IPC 8 full level
B63B 21/22 (2006.01); **B63B 21/24** (2006.01); **B63B 21/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 21/22 (2013.01); **B63B 21/243** (2013.01)

Cited by
RU2508221C1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8203830 A1 19821111; EP 0078271 A1 19830511; IT 1235757 B 19920928; IT 8221103 A0 19820505

DOCDB simple family (application)
AU 8200066 W 19820505; EP 82901291 A 19820505; IT 2110382 A 19820505