

Title (en)

IMPLEMENT FOR FACILITATING LIFTING OIL BARRELS OR LIKE, SUBSTANTIALLY CYLINDRICAL OBJECTS.

Title (de)

WERKZEUG ZUM HEBEN VON ÖLGEFÄSSEN ODER DERGLEICHEN WESENTLICH ZYLINDRISCHEN GEGENSTÄNDEN.

Title (fr)

USTENSILE POUR FACILITER LE LEVAGE DE BARILS DE PETROLE OU D'OBJETS SIMILAIRES ESSENTIELLEMENT CYLINDRIQUES.

Publication

**EP 0183836 A1 19860611 (EN)**

Application

**EP 85903422 A 19850614**

Priority

SE 8403248 A 19840618

Abstract (en)

[origin: WO8600280A1] An implement (6) for facilitating lifting oil barrels or the like comprises two mutually movable arms (7, 8) one of which has a first clamping jaw (9) while the other has two spaced-apart second clamping jaws or clamping jaw-like members (10, 10'), the shortest distance between the first clamping jaw (9) and an imaginary line between the other two clamping jaws (10, 10') on the one hand exceeding the radius and, on the other hand, being less than the diameter of the barrel. The first clamping jaw (9) is arranged on an angularly projecting member (13) which is rigidly connected to a first arm (7) while the other clamping jaws (10, 10') are connected to each other and to a common second arm (8) which is pivotally connected to the first arm by a joint (14) which is located at a substantial distance from the coupling means (12) and at a small distance from the projecting member (13).

Abstract (fr)

Un ustensile (6) pour faciliter le levage de barils de pétrole ou autres comporte deux bras mobiles réciproquement (7, 8) dont l'un comporte une première mâchoire de serrage (9) lorsque l'autre possède deux secondes mâchoires de serrage espacées ou éléments similaires à des mâchoires de serrage (10, 10'), la plus courte distance entre la première mâchoire de serrage (9) et une ligne imaginaire entre les deux autres mâchoires de serrage (10, 10') d'une part dépassant le rayon et d'autre part étant inférieure au diamètre du baril. La première mâchoire de serrage (9) est disposée sur un élément saillant angulairement (13) connecté de manière fixe à un premier bras (7) alors que les autres mâchoires de serrage (10, 10') sont reliées l'une à l'autre et connectées à un second bras commun (8) qui est relié de manière pivotante au premier bras par une articulation (14) située à une distanc substantielle du dispositif de couplage (12) et a une faible distance de l'élément saillant (13).

IPC 1-7

**B65G 65/24; B66C 1/42**

IPC 8 full level

**B66C 1/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B66C 1/625** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8600280A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8600280 A1 19860116**; AU 4541585 A 19860124; EP 0183836 A1 19860611; SE 449215 B 19870413; SE 8403248 D0 19840618; SE 8403248 L 19851219

DOCDB simple family (application)

**SE 8500251 W 19850614**; AU 4541585 A 19850614; EP 85903422 A 19850614; SE 8403248 A 19840618