

Title (en)  
LIFTING CLAMP FOR CLOSED PANELS

Title (de)  
HEBEKLEMME FÜR GESCHLOSSENE PANEELE

Title (fr)  
PINCE DE LEVAGE POUR PANNEAUX FERMÉS

Publication  
**EP 4269316 A1 20231101 (FR)**

Application  
**EP 23170874 A 20230428**

Priority  
FR 2204011 A 20220428

Abstract (fr)  
Pince de levage pour panneaux fermés, comportant :- un premier élément de mâchoire (6) comportant : un corps (13) ; une tête de serrage (14) ; et un mors (5) ;- un deuxième élément de mâchoire (7) comportant : un corps (16) ; une tête de serrage (17) ; et un mors (5) ;- un câble souple (8) ;le deuxième élément de mâchoire (7) étant relié au premier élément de mâchoire (6) suivant une liaison pivot autour d'un axe de serrage (19), et qui est mobile le long d'une glissière (11) s'étendant sur le corps (13) du premier élément de mâchoire (6).

IPC 8 full level  
**B66C 1/44** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66C 1/442** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 3718362 A 19730227 - BUTZ E
- [Y] DE 20212400 U1 20030313 - WINDEN UND MASCHB GRESBACH GMB [DE]
- [Y] DE 102013100775 A1 20140731 - DEMAG CRANES & COMPONENTS GMBH [DE]
- [Y] DE 9116069 U1 19920430
- [A] DE 19544463 A1 19970605 - WINDEN UND MASCHINENBAU GRESBA [DE]
- [A] US 4262952 A 19810421 - BRADLEY HARVEY
- [A] US 3612597 A 19711012 - WIRKKALA ALBERT R

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4269316 A1 20231101**; FR 3135076 A1 20231103; FR 3135076 B1 20240517

DOCDB simple family (application)  
**EP 23170874 A 20230428**; FR 2204011 A 20220428