

Title (en)

MODULAR SYSTEM FOR SUSPENSION ON A CRANE HOOK OR A STOP OR A LASHING POINT, AS WELL AS COUPLING HOOK FOR USE IN SUCH A SYSTEM

Title (de)

MODULARES SYSTEM ZUR AUFHÄNGUNG AN EINEM KRANHAKEN ODER EINEM ANSCHLAGPUNKT ODER EINEM ZURRPUNKT, SOWIE KOPPELHAKEN ZUR ANWENDUNG IN EINER SOLCHEN ANORDNUNG

Title (fr)

SYSTÈME MODULAIRE DE SUSPENSION À UN CROCHET DE GRUE OU À UN POINT D'ANCRAGE OU À UN POINT D'ARRIMAGE, AINSI QUE CROCHET D'ACCOUPLEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN TEL AGENCEMENT

Publication

EP 4046953 A1 20220824 (DE)

Application

EP 22156964 A 20220216

Priority

DE 102021103721 A 20210217

Abstract (de)

Modulares System zur Aufhängung (1) an einem Kranhaken (2) oder einem Anschlagpunkt oder einem Zurrpunkt, sowie einen Koppelhaken (4) zur Anwendung in einer solchen Anordnung.

IPC 8 full level

B66C 1/12 (2006.01); **B66C 1/14** (2006.01); **B66C 1/36** (2006.01); **F16G 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 1/12 (2013.01); **B66C 1/14** (2013.01); **B66C 1/36** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 3392525 A1 20181024 - PEWAG AUSTRIA GMBH [AT]
- DE 202019101470 U1 20190321 - PEWAG AUSTRIA GMBH [AT]
- DE 69622881 T2 20030410 - FRENOLINK FOERVALTNINGS AB AKE [SE]
- US 2008315604 A1 20081225 - FREDRIKSSON LARS [SE]
- DE 10164595 A1 20030717 - RUD KETTEN RIEGER & DIETZ [DE]
- DE 10149340 A1 20030424 - WESTDEUTSCHER DRAHTSEIL VERKAUF DOLEZYCH GMBH & CO [DE]
- EP 0105022 A2 19840404 - RUD KETTEN RIEGER & DIETZ [DE]

Citation (search report)

- [XY] CN 205151514 U 20160413 - TIANJIN PORT NO 1 STEVEDORING CO LTD
- [YD] EP 3392525 A1 20181024 - PEWAG AUSTRIA GMBH [AT]
- [A] DE 202019101470 U1 20190321 - PEWAG AUSTRIA GMBH [AT]
- [A] DE 3800685 C1 19890323

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 4046953 A1 20220824

DOCDB simple family (application)

EP 22156964 A 20220216