

Title (en)
CHAIN TENSIONING DEVICE

Title (de)
KETTENSPIANNVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE TENSION DE CHAINE

Publication
EP 3162503 A1 20170503 (DE)

Application
EP 15192223 A 20151029

Priority
EP 15192223 A 20151029

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Kettenhalter (1) für eine Spanneinrichtung für das Spannen eines Objekts wie eines Werkstücks auf einem Spanntisch über eine Gelenkkette (52). Erfindungsgemäß verfügt der Kettenhalter (1) über zwei Aufnahmen (5, 6), in welchen formschlüssig Gelenkkörper (50, 51) der Gelenkkette (52) gehalten sein können. Hierbei greifen Fortsätze (14, 17) in Zwischenräume der Gelenkkette (52) ein.

IPC 8 full level
B25B 1/20 (2006.01); **F16G 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 1/205 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10326702 B4 20071115 - LENZKES KARL-HEINZ [DE]
• EP 0391346 A1 19901010 - LENZKES KARL HEINZ [DE]
• EP 0714734 B1 20011024 - SHANVIEW PATENTS LTD [IE]
• EP 1955816 A2 20080813 - LENZKES KARL-HEINZ [DE]
• EP 2001638 B1 20090617 - LENZKES KARL-HEINZ [DE]

Citation (search report)
• [XY] GB 461823 A 19370225 - ARTHUR FREDERICK CHARLES CANNO
• [X] GB 344188 A 19310305 - JOHN HENRY ABEL
• [X] FR 460861 A 19131213 - JAMES MAHER [US], et al
• [X] BE 394264 A
• [XYI] US 1782930 A 19301125 - LILLEBERG TIDEMAN M
• [Y] US 1326999 A 19200106 - WALLACE PHILIP B, et al
• [A] US 5775660 A 19980707 - COOPE ROBERT L [US]
• [YD] EP 0391346 A1 19901010 - LENZKES KARL HEINZ [DE]
• [Y] DE 102006015855 A1 20071018 - LENZKES KARL-HEINZ [DE]

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)
DE 202016102855 U1 20160613; EP 3162503 A1 20170503; EP 3162503 B1 20180131

DOCDB simple family (application)
DE 202016102855 U 20160530; EP 15192223 A 20151029