

Title (en)
KNIFE HOLDER FOR CUTTING MACHINES

Title (de)
MESSERHALTER FÜR SCHNEIDMASCHINEN

Title (fr)
PORTE-LAME POUR MACHINES À COUPER

Publication
EP 4368357 A1 20240515 (DE)

Application
EP 22206056 A 20221108

Priority
EP 22206056 A 20221108

Abstract (en)
[origin: US2024149483A1] The invention relates to a knife holder (1) for cutting machines, with a knife carrier (2) rotatably mounted around an axis of rotation for holding a knife and a setting device (3) for the knife carrier (2), wherein the knife carrier (2) can be driven by the setting device (3) parallel to the axis of rotation (4) between a standby position and a cutting position, and wherein the knife holder (1) comprises a fixing device (5) that can be activated independently of the setting device (3), with which the knife carrier (2) can be fixed in the cutting position in the direction of the axis of rotation (3).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Messerhalter (1) für Schneidmaschinen, mit einem um eine Drehachse drehbar gelagerten Messerträger (2) zur Halterung eines Messers und einer Anstellvorrichtung (3) für den Messerträger (2), wobei der Messerträger (2) von der Anstellvorrichtung (3) parallel zu der Drehachse (4) zwischen einer Bereithaltestellung und einer Schneidstellung antreibbar ist, und wobei der Messerhalter (1) eine Fixiervorrichtung (5) umfasst, mit der der Messerträger (2) in der Schneidstellung in Richtung der Drehachse (3) fixierbar ist.

IPC 8 full level
B26D 1/18 (2006.01); **B26D 1/16** (2006.01); **B26D 5/02** (2006.01); **B26D 5/04** (2006.01); **B26D 5/06** (2006.01); **B26D 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26D 1/165 (2013.01 - EP); **B26D 1/185** (2013.01 - EP); **B26D 5/02** (2013.01 - EP); **B26D 5/04** (2013.01 - EP); **B26D 5/06** (2013.01 - EP); **B26D 7/26** (2013.01 - EP); **B26D 7/2621** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 202006010874 U1 20060907 - DIENES WERKE [DE]

Citation (search report)
• [XII] DE 10260031 B3 20040826 - DIENES WERKE [DE]
• [XII] DE 4114059 A1 19921105 - DIENES WERKE [DE]
• [XDI] DE 202006010874 U1 20060907 - DIENES WERKE [DE]
• [XII] EP 0569767 A1 19931118 - SCHOBER WERKZEUG & MASCHBAU [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 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 4368357 A1 20240515; US 2024149483 A1 20240509

DOCDB simple family (application)
EP 22206056 A 20221108; US 202318504396 A 20231108