

Title (en)
CONTAINER FOR MACHINE TOOL

Title (de)
BEHÄLTER FÜR WERKZEUGMASCHINE

Title (fr)
RÉCIPIENT POUR MACHINE-OUTIL

Publication
EP 3332921 A1 20180613 (DE)

Application
EP 16202809 A 20161208

Priority
EP 16202809 A 20161208

Abstract (en)
[origin: WO2018104116A1] The invention relates to a container, in particular a case, for storing and transporting at least one power tool, containing a shell device having a first shell element and a second shell element for forming a cavity for accommodating the at least one power tool, wherein the first shell element includes a first side face and the second shell element includes a second side face; and a first handle, which is reversibly movable about an axis of rotation between a first position for carrying the container and a second position, wherein the first handle extends in a first plane in the first position and the first handle extends in a second plane in the second position, and wherein the first and second planes are arranged orthogonally to one another. A second handle is provided in the region of the first side face, said second handle extending substantially in a third plane and in the second plane, wherein the third plane extends substantially parallel to the first plane and to the first side face.

Abstract (de)
Behälter, insbesondere ein Koffer, zur Aufbewahrung und Transport wenigstens einer Werkzeugmaschine, enthaltend eine Schalenvorrichtung mit einem ersten Schalenelement und einem zweiten Schalenelement zur Bildung eines Hohlraums für die Aufnahme der wenigstens einen Werkzeugmaschine, wobei das erste Schalenelement eine erste Seitenfläche und das zweite Schalenelement eine zweite Seitenfläche enthält; und einem ersten Handgriff, der um eine Drehachse zwischen einer ersten Position zum Tragen des Behälters und einer zweiten Position reversibel bewegbar ist, wobei sich der erste Handgriff in der ersten Position in einer ersten Ebene erstreckt und sich der erste Handgriff in der zweiten Position in einer zweiten Ebene erstreckt und wobei die erste und zweite Ebene orthogonal zueinander angeordnet sind. Ein zweiter Handgriff ist im Bereich der ersten Seitenfläche vorgesehen, welcher sich im Wesentlichen in einer dritten Ebene sowie in der zweiten Ebene erstreckt, wobei die dritte Ebene im Wesentlichen parallel zu der ersten Ebene und der ersten Seitenfläche verläuft.

IPC 8 full level
B25H 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25H 3/006 (2013.01 - US); **B25H 3/02** (2013.01 - EP US); **B65D 21/0204** (2013.01 - US); **A45C 7/0045** (2013.01 - US); **A45C 13/26** (2013.01 - US); **A45C 2005/037** (2013.01 - US); **B65D 21/0213** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XYI] EP 1752262 A1 20070214 - FEIN C & E GMBH [DE]
- [Y] US 2519490 A 19500822 - MILLER JOHN M
- [Y] EP 3034247 A1 20160622 - STANLEY WORKS EUROPE GMBH [CH]
- [A] WO 0211955 A1 20020214 - ATLAS COPCO ELECTRIC TOOLS [DE], et al
- [A] US 2002074332 A1 20020620 - SAGOL SAMI [IL]
- [A] GB 2451957 A 20090218 - DAVIDSON ROBERT [GB]
- [A] DE 202016005078 U1 20160901 - MAKITA CORP [JP]
- [A] EP 2465649 A2 20120620 - STANLEY WORKS ISRAEL [IL]

Cited by
US11858687B2; WO2020052777A1

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 3332921 A1 20180613; CN 110035869 A 20190719; CN 110035869 B 20230110; EP 3551391 A1 20191016; EP 3551391 B1 20200715; US 2019329398 A1 20191031; US 2022410364 A1 20221229; WO 2018104116 A1 20180614

DOCDB simple family (application)
EP 16202809 A 20161208; CN 201780073352 A 20171129; EP 17811892 A 20171129; EP 2017080743 W 20171129; US 201716465769 A 20171129; US 202217898615 A 20220830