

Title (en)
HANDLE DEVICE

Title (de)
GRIFFVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF POIGNÉE

Publication
EP 4074211 A1 20221019 (DE)

Application
EP 22167841 A 20220412

Priority
• DE 202021102045 U 20210416
• DE 102021109602 A 20210416

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Griffvorrichtung (10) für einen Spazierstock (12), Regenschirm (14) oder Sonnenschirm (16) zur Halterung eines Gebrauchsgegenstands (18), insbesondere eines Getränkebechers wie z.B. ein Kaffeebecher (20), einer Getränkeflasche, eines Smartphones, eines E-Books, eines Notizblocks oder ähnliches, umfassend eine Lagereinrichtung (28). Es wird vorgeschlagen, dass zumindest eine Klappmechanikeinrichtung (22) mit zumindest einem Tragelement (24) umfasst ist, wobei das Tragelement (24) mit zumindest einem, insbesondere zwei elastischen Fixierungsbändern (26) vorgesehen ist, so dass der Gebrauchsgegenstand (18), insbesondere der Kaffeebecher (20) mittels des bzw. der Fixierungsbänder (26) aufnehmbar und einspannend haltbar ist, dass das Tragelement (24) mittels der Klappmechanikeinrichtung (22) vollständig in die Lagereinrichtung (28) einklappbar und dadurch vollständig in der Lagereinrichtung (28) aufnehmbar ist, wobei in einer Einklappposition (64) eine geschlossene Mantelfläche (68) der Griffvorrichtung aus einem Mantelbereich (60) der Lagervorrichtung (28) und einem Mantelbereich (62) des Tragelements (24) ausgebildet wird, so dass das Tragelement (24) von außen nicht erkennbar ist. Weiterhin wird ein Regen- oder Sonnenschirm (14, 16) mit einer derartigen Griffvorrichtung (10) sowie ein Spazierstock (12) mit einer derartigen Griffvorrichtung (10) vorgeschlagen.

IPC 8 full level
A45B 9/02 (2006.01); **A45B 3/00** (2006.01); **A45C 11/00** (2006.01); **A45C 13/26** (2006.01); **A45C 13/28** (2006.01); **A45D 33/26** (2006.01); **A45F 5/00** (2006.01); **A47G 23/02** (2006.01); **A63C 11/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45B 3/00 (2013.01); **A45B 9/02** (2013.01); **A45F 5/00** (2013.01); **A63C 11/227** (2013.01); **A45B 2200/1054** (2013.01); **A45B 2200/1081** (2013.01); **A45F 2200/0583** (2013.01); **A47G 23/0225** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202017100570 U1 20170509 - HANE KLAUS [DE]
• US 10856629 B1 20201208 - UNICE SCOTT [US], et al
• KR 101914868 B1 20181102 - PARK YONG TEA [KR]
• US 2017277021 A1 20170928 - SULTAN AMINA [US], et al

Citation (search report)
• [I] FR 29564 E 19250827
• [A] GB 335456 A 19300925 - WALTER POPP
• [A] US 2017325559 A1 20171116 - JOHNSON MARVIN T [US]

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 4074211 A1 20221019

DOCDB simple family (application)
EP 22167841 A 20220412