

Title (en)
Support flap handle assembly

Title (de)
Stützklappgriff-Anordnung

Title (fr)
Agencement de poignée d'appui escamotable

Publication
EP 2476356 A1 20120718 (DE)

Application
EP 11151174 A 20110117

Priority
EP 11151174 A 20110117

Abstract (en)
The assembly (20) has mounting plate (21) with bearing block (30) for forming pivot bearing assembly (50) with pivot axis (33) between mounting plate and end (35) of handle tube (36) which is movable between non-use and use positions of tube. A pivot bearing arrangement has two stop units (40,41) for definition of non-use and use positions, respectively. The first stop unit is provided relatively close to pivot axis between bearing portion and connecting piece, while another stop unit is provided on mounting plate support stop (46) in relative distance to pivot axis.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Stützklappgriff-Anordnung (20) mit einer Montageplatte (21) zur Wandbefestigung der Anordnung, wobei die Montageplatte mit einem Lagerbock (30) zur Ausbildung einer Schwenklageranordnung (50) mit einer Schwenkachse (33) zwischen der Montageplatte und einem Griffrohrende (35) eines Griffrohrs (36) versehen ist, das zwischen einer Nichtbenutzungsstellung, in der sich das Griffrohr in einer gegen eine Befestigungswand (24) verschwenkten Anordnung befindet, und einer Benutzungsstellung, in der das Griffrohr von der Befestigungswand auskragend angeordnet ist, verschwenkbar ist, wobei der Lagerbock zur Ausbildung der Schwenklageranordnung ein am Griffrohrende ausgebildetes Anschlussstück (37) zwischen Lagerwangen (29) aufnimmt, wobei die Schwenklageranordnung eine erste Anschlageinrichtung (40) zur Definition der Nichtbenutzungsstellung und eine zweite Anschlageinrichtung (41) zur Definition der Benutzungsstellung aufweist, wobei die erste Anschlageinrichtung in relativer Nähe zur Schwenkachse zwischen zumindest einer Lagerwange und dem Anschlussstück und die zweite Anschlageinrichtung zwischen einem freien Ende eines durch das Anschlussstück gebildeten Stützhebels (42) und einem an der Montageplatte ausgebildeten Stützanschlag (46) in relativer Ferne zur Schwenkachse ausgebildet ist.

IPC 8 full level
A47K 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 17/024 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1039751 A2 20000927 - SONY CORP [JP]

Citation (search report)

- [XAI] GB 2209659 A 19890524 - HOCKLEY PLATE & METAL COMPANY [GB]
- [IA] GB 2247495 A 19920304 - NICHOLLS & CLARKE LIMITED [GB]
- [A] DE 7629336 U1 19770608
- [A] EP 1308118 A2 20030507 - WILKE HEINRICH HEWI GMBH [DE]
- [E] DE 202010013117 U1 20110224 - SATEK GMBH [DE]
- [E] DE 102009052341 B3 20110120 - BURKHARDT SCHUMACHER SUSANNE [DE], et al

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 2476356 A1 20120718; EP 2476356 B1 20150819

DOCDB simple family (application)
EP 11151174 A 20110117