

Title (en)
Supporting and carrying handle

Title (de)
Halte- und Tragegriff

Title (fr)
Poignée de maintien et de transport

Publication
EP 1477410 A1 20041117 (DE)

Application
EP 04008555 A 20040408

Priority
DE 20307455 U 20030513

Abstract (en)
The handle (1) includes a holding area (2) and an attachment area (3), which can be attached to a e.g. parcel. The handle is flat and has an U-shaped holding area consisting of two holding sides (4) and a handle part (5), which is provided between the sides. An attachment surface (7) is provided at each free end of the holding sides.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Halte- und Tragegriff zur Anbringung an einem Paket oder einer insbesondere aus Karton, Pappe oder Kunststoff bestehenden und zumindest eine in etwa flächige Ebene aufweisenden Verpackung oder dgl., bestehend aus einem Haltebereich und einem damit verbundenen, an dem Paket anbringbaren Befestigungsbereich mit zumindest einer Befestigungsfläche. Um einen Halte- und Tragegriff anzugeben, mit dem insbesondere auch eine hohe Tragfähigkeit erreicht werden kann und für den keine Stanzungen oder Ausstanzungen für die Montage erforderlich sind, soll der Halte- und Tragegriff aus zumindest einem Formteil bestehen, von dem zumindest der Befestigungsbereich im Wesentlichen flach ausgebildet ist und von dem der Haltebereich aus zumindest einem Halteschenkel und einem an dem Halteschenkel angeordneten Griffteil besteht, wobei das freie Ende jedes Halteschenkels mit einer Befestigungsfläche zur klebenden Anbringung an dem Paket verbunden ist, wobei insbesondere zumindest zwei Halteschenkel vorgesehen sein können und das Griffteil an den Halteschenkeln angeordnet ist.
<IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/465; **B65D 25/28**; **A45F 5/10**; **B65D 75/56**

IPC 8 full level
B65D 5/46 (2006.01); **B65D 5/465** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/46008 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 1524399 A 19250127 - KRUEGER THEODORE H
- [X] US 2959342 A 19601108 - PAUL SILVERSTEIN
- [X] GB 879180 A 19611004 - REED CARTONS LTD
- [X] US 2694488 A 19541116 - CRANE JR WILLIAM B
- [X] US 5419009 A 19950530 - ASSIS RONY [US], et al
- [X] US 1492100 A 19240429 - KRUEGER THEODORE H
- [X] BE 482471 A
- [X] US 2158697 A 19390516 - HARRISON WOODFORD F
- [X] US 5876081 A 19990302 - MELODY PATRICK F [US], et al

Cited by
DE102009004481A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20307455 U1 20030807; EP 1477410 A1 20041117

DOCDB simple family (application)
DE 20307455 U 20030513; EP 04008555 A 20040408