

Title (en)

Finger grip for a bottle-like container.

Title (de)

Fingergriff für ein flaschenartiges Gefäß.

Title (fr)

Poignée pour bouteilles, avec partie de préhension pour les doigts.

Publication

EP 0069334 A1 19830112 (DE)

Application

EP 82105811 A 19820630

Priority

DE 3126483 A 19810704

Abstract (en)

Bottle-type containers which have an annular bead at the container neck can be equipped with a grip aid to facilitate handling. A grip aid of this type is a finger grip which consists of a grip part and a ring part. The ring part has several elastic blocking portions on the inside of the ring. After mounting the finger grip, the blocking portions prevent the finger grip from slipping back over the bead of the container neck. The finger grip preferably consists of a flexible material, especially a thermoplastic. <IMAGE>

Abstract (de)

Flaschenartige Gefäße, die am Gefäßhals einen ringförmigen Wulst aufweisen, können zur Erleichterung der Handhabung mit einer Griffhilfe ausgerüstet werden. Eine solche Griffhilfe ist ein Fingergriff, der aus einem Griffteil und einem Ringteil besteht, und das Ringteil weist an der Ringinnenseite mehrere elastische Sperrabschnitte auf. Nach dem Anbringen des Fingergriffs verhindern die Sperrabschnitte ein Zurückgleiten des Fingergriffs über den Wulst des Gefäßhalses. Der Fingergriff besteht vorzugsweise aus einem flexiblen Material, insbesondere einem thermoplastischen Kunststoff.

IPC 1-7

B65D 23/10

IPC 8 full level

B65D 23/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 23/108 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3463536 A 19690826 - UPDEGRAFF ALFRED V, et al
- [X] US 3311252 A 19670328 - SWARTWOOD IRA T, et al
- [A] US 1442741 A 19230116 - SMITH HENRY A, et al
- [A] US 4090729 A 19780523 - ERICKSON GERALD

Cited by

GB2157257A; GB2174669A; EP1520793A1; ES2255787A1; WO02060780A2; WO03062071A1; WO2006048469A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0069334 A1 19830112; DE 3126483 A1 19830120

DOCDB simple family (application)

EP 82105811 A 19820630; DE 3126483 A 19810704