

Title (en)  
Handle.

Title (de)  
Tragegriff.

Title (fr)  
Poignée.

Publication  
**EP 0149111 A2 19850724 (DE)**

Application  
**EP 84114883 A 19841206**

Priority  
DE 3400944 A 19840113

Abstract (en)  
[origin: US4621855A] A carrying handle for carrier bags comprises a plastic rod or bar bent in its central area to form an open ring whose central axis is parallel to the two ends of the plastic rod which has a common longitudinal axis and which is open in the transition area to the two bar ends.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Tragegriff für insbesondere Tragetaschen, der aus einem Kunststoffstab (10) besteht, der in seinem Mittelbereich (11) zu einem offenen Ring (12) gebogen ist, dessen Mittelachse (MR) parallel zu den in einer gemeinsamen Längsachse (L) liegenden beiden Enden (14, 14') des Kunststoffstabes (10) verläuft, und der im Übergangsbereich (16) zu den beiden Stabenden (14, 14') und damit im Bereich der gemeinsamen Längsachse (L) der Enden, (14, 14') offen ist.

IPC 1-7  
**B65D 33/06**

IPC 8 full level  
**A45C 13/26** (2006.01); **A45C 13/28** (2006.01); **A45F 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A45F 5/1026** (2013.01 - EP US); **A45F 2005/1033** (2013.01 - EP US); **A45F 2005/1073** (2013.01 - EP US)

Cited by  
FR2632933A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 3400944 C1 19841115**; EP 0149111 A2 19850724; EP 0149111 A3 19870506; JP S60185505 A 19850921; US 4621855 A 19861111

DOCDB simple family (application)  
**DE 3400944 A 19840113**; EP 84114883 A 19841206; JP 197385 A 19850109; US 68994685 A 19850109