

Title (en)
Infusion bag

Title (de)
Aufgussbeutel

Title (fr)
Sachet d'infusion

Publication
EP 1273529 A1 20030108 (DE)

Application
EP 01116492 A 20010706

Priority
EP 01116492 A 20010706

Abstract (en)
The tea bag (1) has two holes (4) in its upper edge. Threads (17, 18) are passed through these and wound round to form a loop (11) on the outside of the bag. These squeeze the bag when the tag (21) is pulled.

Abstract (de)
Bei einem Aufgußbeutel (1) mit einem durch eine in dessen Kopfteil (2) vorgesehene Ausnehmung geführten Zugfaden (11), der den Aufgußbeutel (1) in Längsrichtung umgibt und mittels dem dieser auspressbar ist, sind in das Kopfteil (2) zwei mit seitlichem Abstand zueinander geordnete Ausnehmungen (4 und 5) eingearbeitet. Der Zugfaden (11) ist doppelt durch jede der Ausnehmungen (4, 5) hindurch gesteckt, und es sind zwei Schlingen (12, 13) gebildet, die über ein an dem Kopfteil (2) anliegendes Zwischenstück miteinander verbunden sind. Des weiteren sind die an dem Aufgußbeutel (1) anliegenden Teilstücke (15, 16) des Zugfadens (11) durch die Schlingen (12, 13) zurückgeführt und bilden Zugglieder (17, 18). Durch diese Ausgestaltung wird erreicht, daß der Zugfaden (11) ohne metallische Klammern am Aufgußbeutel (1) zu befestigen ist und daß ein nahezu vollständiges Ausdrücken des Aufgußbeutels (1) mittels des Zugfadens (11) ermöglicht wird. Des weiteren wird ein Ausreißen im Bereich des Kopfteils (2) des Aufgußbeutels auch bei hoher Krafteinwirkung über die Zugglieder (17, 18) vermieden (Figur 1). <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 81/00

IPC 8 full level
B65D 81/00 (2006.01); **B65D 85/812** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 85/812 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 10001003 A1 20010719 - KLAR PAUL GERHARD [DE]

Citation (search report)
• [A] WO 0134486 A1 20010517 - KRUMPET INTERNATIONAL LLC [US], et al
• [A] EP 0850847 A1 19980701 - UNILEVER PLC [GB]
• [A] DE 29905470 U1 20000914 - KRES TOBIAS [DE], et al

Cited by
EP1468916A1; EP2966008A1; CN105083793A; DE102014010070B3; EP3466830A4; US10486863B2; US7523595B2; WO2005065093A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1273529 A1 20030108; EP 1273529 B1 20031217; AT E256610 T1 20040115; DE 50101197 D1 20040129; ES 2211702 T3 20040716; US 2004071830 A1 20040415

DOCDB simple family (application)
EP 01116492 A 20010706; AT 01116492 T 20010706; DE 50101197 T 20010706; ES 01116492 T 20010706; US 17137002 A 20020613