

Title (en)

One - compartment infusion bag, especially for tea, and process for its manufacture

Title (de)

Einkammer-Aufgussbeutel, insbesondere für Tee, und Verfahren zu seiner Herstellung

Title (fr)

Sachet d'infusion à un compartiment, particulièrement pour thé, et procédé pour sa fabrication

Publication

EP 0965538 A1 19991222 (DE)

Application

EP 98109326 A 19980522

Priority

EP 98109326 A 19980522

Abstract (en)

The teabag (1) has tea in a chamber formed by two walls (2, 3) connected along the long sides (4, 5) and transverse sides (6, 7). At least one, preferably both long sides have an enlarging accordion or bellows fold by which the chamber volume can be increased for the same width. The production process involves moving strips of the same width, stamping them, and connecting them in sequence in the form of an accordion or bellows fold.

Abstract (de)

Um einen Einkammer-Aufgussbeutel zu entwickeln, der unter Beibehaltung der üblichen Außenabmessungen ohne eine Vergrößerung seiner Länge oder Breite im Verpackungszustand ein erheblich vergrößertes Kammervolumen bereitstellt, welches es der Aufgussflüssigkeit ermöglicht, die auszulaugende Substanz, insbesondere den Tee, hervorragend aufzuschließen und die darin enthaltenen Stoffe zu lösen, wobei eine technisch einfache, kontinuierliche Herstellbarkeit gegeben sein soll, wird mit der Erfindung vorgeschlagen, daß mindestens eine, vorzugsweise beide Längsseiten mit einer das Kammervolumen bei gleichbleibender Beutelbreite vergrößernden ziehharmonika- bzw. faltenbalgartigen Einfaltung versehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 81/00; **B65B 29/02**

IPC 8 full level

B65D 81/00 (2006.01); **B65D 85/808** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 85/808 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] GB 789492 A 19580122 - MODERN COFFEES INC
- [A] CH 391219 A 19650430 - HESSER AG MASCHF [DE]
- [DA] EP 0806351 A1 19971112 - TEEPACK SPEZIALMASCHINEN [DE]
- [DA] DE 9104897 U1 19910814

Cited by

CN111788128A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0965538 A1 19991222; **EP 0965538 B1 20000816**; AT E195483 T1 20000915; DE 59800242 D1 20000921; ES 2150804 T3 20001201

DOCDB simple family (application)

EP 98109326 A 19980522; AT 98109326 T 19980522; DE 59800242 T 19980522; ES 98109326 T 19980522