

Title (en)

Method for sterilising a packaging material, especially packaging containers or the like.

Title (de)

Verfahren zum Entkeimen von Verpackungsmaterial, insbesondere von Verpackungsbehältern od.dgl.

Title (fr)

Procédé de stérilisation de matériau d'emballage, en particulier de récipients d'emballage ou similaires.

Publication

EP 0355371 A1 19900228 (DE)

Application

EP 89112737 A 19890712

Priority

DE 3828574 A 19880823

Abstract (en)

The invention relates to a method for sterilising packaging material, especially packaging containers or the like, in which a liquid coating means, e.g. sterile plastic, wax or the like, which is applied immediately before the filling of the product and solidifies or hardens before the filling, is sprayed onto the surface of the packaging material to be sterilised, or the inner wall of the packaging container.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zum Entkeimen von Verpackungsmaterial, insbesondere von Verpackungsbehältern od.dgl., bei dem auf die zu entkeimende Fläche des Verpackungsmaterials bzw. die Innenwandung des Verpackungsbehälters ein flüssiges, unmittelbar vor dem Abfüllen des Produktes aufgebracht und bis zum Abfüllen verfestigtes bzw. ausgehärtetes Beschichtungsmittel, z.B. steriler Kunststoff, Wachs od.dgl. aufgesprüht wird.

IPC 1-7

B65B 55/10

IPC 8 full level

B65B 55/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 55/10 (2013.01)

Citation (search report)

[X] US 2355073 A 19440808 - HOTHERSALL JOHN M

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0355371 A1 19900228; EP 0355371 B1 19921216; AT E83454 T1 19930115; DE 3828574 A1 19900301; DE 58903009 D1 19930128

DOCDB simple family (application)

EP 89112737 A 19890712; AT 89112737 T 19890712; DE 3828574 A 19880823; DE 58903009 T 19890712