

Title (en)

Filling device for packages, in particular for paper bags or sacks.

Title (de)

Fülleinrichtung für Verpackungen, insbesondere Papierbeutel oder Papiersäcke.

Title (fr)

Dispositif de remplissage d'emballages, notamment de sacs en papier.

Publication

**EP 0630809 A1 19941228 (DE)**

Application

**EP 94104164 A 19940317**

Priority

DE 4320338 A 19930621

Abstract (en)

In a filling device for packages, in particular for paper bags or paper sacks, a filling connection (1) penetrates within the package into a shaping chamber. The shaping chamber has two side walls (6; 7) and a bottom. The bottom is designed separately from the side walls (6; 7), specifically as a vibrating bottom (8). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Fülleinrichtung für Verpackungen, insbesondere Papierbeutel oder Papiersäcke, taucht ein Füllstutzen (1) innerhalb der Verpackung in eine Formkammer ein. Die Formkammer weist zwei Seitenwände (6; 7) und einen Boden auf. Der Boden ist von den Seitenwänden (6; 7) getrennt ausgebildet, und zwar als Rüttelboden (8). <IMAGE>

IPC 1-7

**B65B 1/22**

IPC 8 full level

**B65B 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 1/22** (2013.01)

Citation (search report)

[X] FR 2530582 A1 19840127 - BARATHE CHRISTIAN [FR]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 4320338 A1 19941222**; DE 59401382 D1 19970206; EP 0630809 A1 19941228; EP 0630809 B1 19961227

DOCDB simple family (application)

**DE 4320338 A 19930621**; DE 59401382 T 19940317; EP 94104164 A 19940317