

Title (en)
Packaging container with pressure relief valve.

Title (de)
Verpackungsbehälter mit Überdruckventil.

Title (fr)
Récipient d'emballage à valve de surpression.

Publication
EP 0024310 A1 19810304 (DE)

Application
EP 80104317 A 19800723

Priority
DE 2933151 A 19790816

Abstract (en)
1. A packaging container made of flexible packaging material and having an escape opening (3) in its wall (2), an overpressure relief valve (5) is attached in alignment with the escape opening and closing the escape opening, characterized in that said escape opening (3) takes the form of a narrow slit (10), the shape of which is not a straight line.

Abstract (de)
Es wird ein Verpackungsbehälter mit einem Überdruckventil (5) vorgeschlagen, durch das vom Füllgut abgegebenes Gas entweichen kann. Um zu verhindern, dass Füllgutteilchen mit dem entweichenden Gas in das Überdruckventil gelangen können, wodurch dessen Funktion beeinträchtigt würde, ist die von dem Überdruckventil verschlossene Öffnung (3) des Behälters als bogenförmiger Schlitz (10) ausgebildet.

IPC 1-7
B65D 25/20; **B65D 81/18**

IPC 8 full level
B65D 33/01 (2006.01); **B65D 25/20** (2006.01); **B65D 30/24** (2006.01); **B65D 77/22** (2006.01); **B65D 81/20** (2006.01); **B65D 81/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 77/225 (2013.01); **B65D 81/20** (2013.01)

Citation (search report)
• DE 2537317 A1 19770224 - HESSER AG MASCHF
• DE 2454248 A1 19760520 - HESSER AG MASCHF
• US 3716180 A 19730213 - BEMISS R, et al

Cited by
EP0710607A1; DE102012200717A1; CN114864988A; EP0752376A1; EP0209729A3; EP0499783A1; US5263777A; FR2649957A1; US5125542A; EP1630769A1; EP0729901A1; US7490623B2; US7687135B2; US8783292B2; US9187229B2; US8636034B2; US10358275B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0024310 A1 19810304; **EP 0024310 B1 19830525**; AT E3524 T1 19830615; DE 2933151 A1 19810226; DE 3063476 D1 19830707; JP S5632239 A 19810401; JP S6055376 B2 19851204

DOCDB simple family (application)
EP 80104317 A 19800723; AT 80104317 T 19800723; DE 2933151 A 19790816; DE 3063476 T 19800723; JP 11189380 A 19800815