

Title (en)

Filling head for beverage filling equipment.

Title (de)

Füllorgan für Getränkefülleinrichtungen.

Title (fr)

Organe de remplissage pour installation d'embouteillage de boissons.

Publication

**EP 0308723 A1 19890329 (DE)**

Application

**EP 88114570 A 19880907**

Priority

DE 3731759 A 19870922

Abstract (en)

A filling head for counterpressure beverage filling, in which, between the filling processes, the gas channel is blown out by opening the gas valve in order to remove drops sticking in the gas channel, has a throttle in the gas channel in order to lower the gas consumption during the blowing out.  
<IMAGE>

Abstract (de)

Ein Füllorgan für Gegendruckgetränkefüllung, bei dem zwischen den Füllvorgängen der Gaskanal durch Öffnen des Gasventiles ausgeblasen wird, um im Gaskanal hängende Tropfen zu beseitigen, weist im Gaskanal eine Drossel auf, um beim Ausblasen den Gasverbrauch zu senken.

IPC 1-7

**B67C 3/06**; **B67C 3/22**

IPC 8 full level

**B67C 3/06** (2006.01); **B67C 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B67C 3/06** (2013.01); **B67C 3/222** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 92742 E 19681220 - HOLSTEIN & KAPPERT MASCHF [DE]
- [Y] GB 2162829 A 19860212 - KRONSEDER MASCHF KRONES
- [A] DE 3606977 A1 19870910 - HOLSTEIN & KAPPERT MASCHF [DE]

Cited by

CN102501991A; DE102015118612A1; CN112279198A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0308723 A1 19890329**; **EP 0308723 B1 19921202**; AT E82942 T1 19921215; DE 3731759 A1 19890330; DE 3876353 D1 19930114; DE 8717857 U1 19900927

DOCDB simple family (application)

**EP 88114570 A 19880907**; AT 88114570 T 19880907; DE 3731759 A 19870922; DE 3876353 T 19880907; DE 8717857 U 19870922