

Title (en)  
Drinking aid

Title (de)  
Trinkhilfe

Title (fr)  
Aide pour boire

Publication  
**EP 1543751 A1 20050622 (DE)**

Application  
**EP 04027269 A 20041117**

Priority  
DE 20319637 U 20031217

Abstract (en)  
The drinking aid comprises a cap (14) which fits on to a bottle (12) or cup and incorporates an integral spout (18) with seal (20). A pressure-equalizing valve (26) is mounted in the cap.

Abstract (de)  
Beschrieben wird eine Trinkhilfe zum lösbaren Befestigen an einem Trinkgefäß (12), insbesondere an einer Trinktasse oder einer Trinkflasche, mit einem mit dem Trinkgefäß (12) flüssigkeitsdicht zu verbindenden Aufsatz (14), welcher ein Mundstück (18) zum Saugen und einen Auslaufschutz (20) zum Abdichten des Mundstücks (18) nach außen aufweist, die dadurch gekennzeichnet ist, dass diese benachbart zum Mundstück (18) angeordnet ein Druckausgleichsventil (26) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47G 19/22**

IPC 8 full level  
**A47G 19/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47G 19/2266** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 6102245 A 20000815 - HABERMAN MANDY NICOLA [GB]
- [X] EP 0838184 A1 19980429 - ROBBINS EDWARD S III [US]
- [X] US 6230923 B1 20010515 - HUNG KUNG-TIE [TW]
- [X] US 6050445 A 20000418 - MANGANIELLO FRANCIS X [US]

Cited by  
DE102007048732A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**DE 20319637 U1 20040304**; EP 1543751 A1 20050622; US 2005167437 A1 20050804

DOCDB simple family (application)  
**DE 20319637 U 20031217**; EP 04027269 A 20041117; US 1551004 A 20041217