

Title (en)
Threaded cover glass

Title (de)
Schraub-Abdeckglas

Title (fr)
Calotte en verre filetée

Publication
EP 0743486 A1 19961120 (DE)

Application
EP 96106119 A 19960418

Priority
DE 29508380 U 19950519

Abstract (en)
The screw cover glass has a threaded neck and a glass bulb with gripping ribs round its circumference extending longitudinally. It is closed by a cover sector on the end sector opposite the threaded neck. There are also additional gripping ribs (19) built out on the endface side in the region of the cover sector (15). The gripping ribs (17) on the circumferential side and those on the endface may be formed in one piece. The glass bulb (11) is basically cylindrical. The cover sector is spherical. The additional gripping ribs may not extend beyond the apex of the cover sector.

Abstract (de)
Bekannt sind Schraub-Abdeckgläser, insbesondere für Backofenleuchten, mit einem Gewindehals und einem Glaskolben, an dem umfangsseitig in Längsrichtung Griffrippen ausgebildet sind und der durch einen Deckelabschnitt an dem dem Gewindehals entgegengesetzten Endabschnitt verschlossen ist. Treten Verspannungen im Befestigungsbereich des Schraub-Abdeckglases auf, ist es nachteilig, daß zum Lösen des Schraub-Abdeckglases dessen Glaskolben umfangsseitig zu umfassen ist. Erfindungsgemäß sind deshalb im Bereich des Deckelabschnittes (15) stirnseitig zusätzliche Griffrippen (19) ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7
F21S 8/00; **F21V 3/00**; **F21V 3/02**; **F21V 17/06**; **F24C 15/00**

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **F21V 3/00** (2015.01); **F21V 3/02** (2006.01); **F21V 17/06** (2006.01); **F24C 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 3/00 (2013.01); **F21V 3/02** (2013.01); **F21V 17/06** (2013.01); **F24C 15/008** (2013.01); **F21W 2131/307** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 9211892 U1 19930204
• [YD] DE 8025899 U1 19810326

Cited by
EP4417877A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB GR IT

DOCDB simple family (publication)
DE 29508380 U1 19950810; DE 59610805 D1 20031211; EP 0743486 A1 19961120; EP 0743486 B1 20031105

DOCDB simple family (application)
DE 29508380 U 19950519; DE 59610805 T 19960418; EP 96106119 A 19960418