

Title (en)  
Halogen lamp with screen at the light output

Title (de)  
Halogenleuchte mit Lichtaustrittsblende

Title (fr)  
Lampe à halogène avec cache en sortie de faisceau

Publication  
**EP 0933590 A2 19990804 (DE)**

Application  
**EP 99101253 A 19990123**

Priority  
DE 19803880 A 19980131

Abstract (en)  
the halogen light has a housing containing a halogen lamp (40) and a light output stop (16) mounted at the housing's light outlet opening. The stop has a holding ring (18) removably mounted on the housing with a radially inwardly protruding annular bridge (32). The holder ring has a first annular groove (24) on its radially inner side in which an O-ring (28) is inserted. The bridge is arranged on the front side of the first O-ring facing away from the lamp. A first stop plate (34) rests on the bridge from behind and a stop raster (44) is removably fixed in the holder ring

Abstract (de)  
Halogenleuchte mit abnehmbarer Lichtaustrittsblende (16), die zwei Blendenscheiben (34,36), einen Distanzring (38) und ein Blendraster (44) enthält und als geschlossene Funktionseinheit handhabbar ist. Die einzelnen Teile der Lichtaustrittsblende sind in derselben lose gehalten und können jederzeit herausgenommen und/oder durch andere gleichartige Teile ersetzt werden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F21V 17/00; F21V 11/00**

IPC 8 full level  
**F21V 11/06** (2006.01); **F21V 17/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F21V 11/06** (2013.01 - EP US); **F21V 17/14** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• US 5349510 A 19940920 - JORDAN DAVID L [US], et al  
• CH 680684 A5 19921015 - WALDMANN GMBH & CO HERBERT

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0933590 A2 19990804; EP 0933590 A3 20010314; EP 0933590 B1 20060524**; AT E327470 T1 20060615; DE 19803880 A1 19990812; DE 19803880 C2 20030918; DE 59913443 D1 20060629; SG 75913 A1 20001024; US 6179450 B1 20010130

DOCDB simple family (application)  
**EP 99101253 A 19990123**; AT 99101253 T 19990123; DE 19803880 A 19980131; DE 59913443 T 19990123; SG 1999000279 A 19990130; US 24041199 A 19990129