

Title (en)  
Lamp with multiple spectral characteristics

Title (de)  
Leuchte mit multiplen Spektraleigenschaften

Title (fr)  
Lampe à caractéristiques spectrales multiples

Publication  
**EP 1033530 A2 20000906 (DE)**

Application  
**EP 00104273 A 20000301**

Priority  
DE 19909331 A 19990303

Abstract (en)  
The lighting unit has an electrical light bulb (7) set into a main reflector (3) the top of which is open. Light is directed by ceiling elements (15) onto a pair of colored mirrors (17). The colored light is directed as secondary light through distributor panels (21)

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Leuchte mit einer Lampe (7) und einer Einrichtung (3), welche das von der Lampe abgegebene Licht in mindestens zwei getrennte Strahlbündel aufteilt, die jeweils entsprechend verschiedenen Strahlengängen gelenkt werden, wobei in zumindest einem ersten Strahlengang ein wellenlängenselektives Element (17a, 17b) vorhanden ist, welches farbgebend oder farbverändernd wirkt, während mindestens in einem zweiten Strahlengang kein derartiges Element oder ein Element mit anderen wellenselektiven Eigenschaften vorhanden ist, so daß das Licht, das von der Leuchte über den ersten Strahlengang abgegeben wird, farblich von dem Licht verschieden ist, das über den zweiten Strahlengang abgegeben wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F21V 9/08**

IPC 8 full level  
**F21V 9/08** (2006.01); **F21S 10/02** (2006.01); **F21V 5/02** (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F21S 10/02** (2013.01 - EP); **F21V 5/003** (2013.01 - EP US); **F21V 5/02** (2013.01 - EP US); **F21V 7/0016** (2013.01 - EP); **F21V 7/0025** (2013.01 - EP); **F21V 9/08** (2013.01 - EP US); **F21V 13/04** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Cited by  
CN103703300A; KR20150027023A; CN103688105A; RU2606969C2; AU2004312574B2; US7753550B2; US8794790B2; US9845921B2; US7258467B2; US9791131B2; US7780316B2; US7744253B2; WO2009087264A1; WO2013008221A1; WO2006098765A1; WO2013011410A1; WO2005066537A1; EP1132680B1; JP2014522079A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

Designated extension state (EPC)  
SI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1033530 A2 20000906**; **EP 1033530 A3 20011121**; **EP 1033530 B1 20080528**; AT E397188 T1 20080615; DE 19909331 A1 20000914; DE 19909331 C2 20020516; DE 50015177 D1 20080710

DOCDB simple family (application)  
**EP 00104273 A 20000301**; AT 00104273 T 20000301; DE 19909331 A 19990303; DE 50015177 T 20000301