

Title (en)
Pivoting mechanism of a standard lamp

Title (de)
Verschwenkmechanismus einer Stehlampe

Title (fr)
Mécanisme de pivotment pour une lampe à pied

Publication
EP 1031784 A2 20000830 (DE)

Application
EP 00101501 A 20000126

Priority
DE 19903136 A 19990127

Abstract (en)
The illumination unit has a pedestal body (3) with a standing surface and a light body (9) associated with the pedestal body via a pivoting mechanism (18) and with at least one light output opening. The pedestal body and the light body at least partially engage within each other and are penetrated by the pivoting mechanism that connects them and that enables a lockable positional change between the light and pedestal bodies.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Beleuchtungsaggregat (2) in Form einer Stehlampe, die von einem untenseitig wenigstens eine Aufstandsfläche (13) aufweisenden Sockelkörper (3) und einem diesem Sockelkörper (3) über einen Verschwenkmechanismus (18) zugeordneten, über wenigstens eine Lichtaustrittsöffnung (11) verfügenden Leuchtkörper (9) gebildet wird, wobei der Sockelkörper (3) und der Leuchtkörper (9) wenigstens teilweise ineinandergreifen und zumindest in diesem Bereich von dem wenigstens einen, den Sockelkörper (3) mit dem Leuchtkörper (9) verbindenden Verschwenkmechanismus (18) durchsetzt werden, der eine arretierbare Lageänderung zwischen Leuchtkörper (9) und Sockelkörper (3) zuläßt. Auf diese Weise werden durch den kurz bauenden Verschwenkmechanismus (18) Hebelverhältnisse erreicht, die auch bei hohen am Leuchtkörper (9) angreifenden Gewichtskräften zu keiner selbsttätigen Verstellung der gewählten Leuchtkörperposition führen. <IMAGE>

IPC 1-7
F21S 6/00; **F21V 21/30**

IPC 8 full level
F21S 6/00 (2006.01); **F21V 1/16** (2006.01); **F21V 21/10** (2006.01); **F21V 21/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 6/002 (2013.01); **F21V 21/30** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
DE 10003366 A1 20000817; EP 1031784 A2 20000830; EP 1031784 A3 20020911

DOCDB simple family (application)
DE 10003366 A 20000126; EP 00101501 A 20000126