

Title (en)

Hand lamp for incandescent bulbs with a fixed protective cage and a removable socket.

Title (de)

Handleuchte für Glühlampen mit festangebrachtem Schutzkorb und demontierbarer Fassung.

Title (fr)

Baladeuse pour lampes à incandescence à panier de protection indémontable et à douille amovible.

Publication

**EP 0064453 A1 19821110 (FR)**

Application

**EP 82400744 A 19820427**

Priority

FR 8108524 A 19810429

Abstract (en)

1. Hand-lamp of the kind comprising a socket (11) accommodated in a handle (10) comprising a relatively rigid sleeve (13) inside a relatively flexible external casing (14) and a protection cage (12) with a closed collar (15) fitted onto the handle, characterised in that an annular groove (18) provided in the external wall of the casing (14) is fitted inside the collar (15) of smaller diameter prior to locking by means of force-fitting of the sleeve (13) which is frusto-conical in shape inside the flexible casing (14) of complementary conicity, thus ensuring both that the handle (10) is rigid and that the flexible casing (14) is fixed in a non-detachable manner with the protection cage (12), while the socket (11) is mounted in a detachable manner on a front bearing surface (33) provided for this purpose at the end of the said sleeve.

Abstract (fr)

Cette baladeuse est du genre comportant une poignée de préhension creuse (10), une douille (11) logée dans ladite poignée (10), et un panier de protection (12) rapporté sur celle-ci. Suivant l'invention, et en combinaison, d'une part la poignée (10) est de structure composite, ladite poignée (10) comportant, engagés l'un dans l'autre, un fourreau interne en matière relativement rigide (13) et une enveloppe externe en matière relativement souple (14), et, d'autre part, le panier de protection (12) comporte, à sa base, pour son assujettissement à la poignée de préhension (10), un collier de fixation (15) fermé sur lui-même en continu par lequel il est engagé sur ladite poignée (10). Application aux baladeuses, et notamment aux baladeuses de sécurité

IPC 1-7

**F21L 1/00**

IPC 8 full level

**F21L 14/02** (2006.01); **F21V 15/02** (2006.01); **F21V 21/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F21L 14/02** (2013.01); **F21V 15/02** (2013.01); **F21V 21/406** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] US 3809883 A 19740507 - GOODWIN C
- [AD] US 1411209 A 19220328 - ALVIN FOSTER
- [AD] FR 2415258 A1 19790817 - CONTE DANIEL [FR]
- [AD] US 4141062 A 19790220 - TRUEBLOOD RAYMOND L
- [AD] FR 1140769 A 19570813

Cited by

US5959512A; GB2392015A

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0064453 A1 19821110**; **EP 0064453 B1 19860129**; DE 3268758 D1 19860313; FR 2505023 A1 19821105; FR 2505023 B1 19860307

DOCDB simple family (application)

**EP 82400744 A 19820427**; DE 3268758 T 19820427; FR 8108524 A 19810429