

Title (en)  
PORTABLE LUMINESCENT OBJECT.

Title (de)  
LUMINESZENTES TRAGBARES OBJEKT.

Title (fr)  
OBJET PORTATIF LUMINESCENT.

Publication  
**EP 0483159 A1 19920506 (FR)**

Application  
**EP 90908541 A 19900525**

Priority  
FR 8815161 A 19881122

Abstract (en)  
[origin: FR2639420A1] The portable device comprises a leaktight casing 1 having at least one light-transparent face 2 and enclosing a first liquid and a frangible tube 3 containing a second liquid which can react on contact with the first liquid in order to produce luminescence which is visible through the transparent face 2 of the casing. The casing 1 is a relatively flat container. The frangible tube 3 is arranged between two walls 2, 4 of this container, one of these walls being relatively flexible, so that the user can push it inwards by manual pressure in order to break the tube 3. The container comprises a cavity 5 forming a bulge on one of the walls, this cavity 5 significantly increasing the volume contained between these two walls 2, 4. Use in particular for making luminescent badges. <IMAGE>

Abstract (fr)  
L'objet portatif comprend un boîtier étanche (1) présentant au moins une face (2) transparente à la lumière et renfermant un premier liquide et une ampoule cassable (3) contenant un second liquide susceptible de réagir au contact du premier liquide pour produire une luminescence visible à travers la face (2) transparente du boîtier. Le boîtier (1) est un récipient relativement plat. L'ampoule cassable (3) est disposée entre deux parois (2, 4) de ce récipient, l'une de ces parois étant relativement souple de façon que l'utilisateur puisse l'enfoncer par pression manuelle pour casser l'ampoule (3). Le récipient comporte une cavité (5) formant un bossage sur l'une des parois, cette cavité (5) augmentant significativement le volume compris entre ces deux parois (2, 4). Utilisation notamment pour réaliser des badges luminescents.

IPC 1-7  
**F21K 2/06**

IPC 8 full level  
**A44C 15/00** (2006.01); **F21K 2/06** (2006.01); **G09F 13/20** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A44C 15/0015** (2013.01); **F21K 2/06** (2013.01); **G09F 13/20** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9119133A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES GB

DOCDB simple family (publication)  
**FR 2639420 A1 19900525**; **FR 2639420 B1 19931001**; EP 0483159 A1 19920506; WO 9119133 A1 19911212

DOCDB simple family (application)  
**FR 8815161 A 19881122**; EP 90908541 A 19900525; FR 9000367 W 19900525