

Title (en)
Pillar-shaped indicator lamp.

Title (de)
Anzeigeleuchtensäule.

Title (fr)
Colonne de signalisation lumineuse.

Publication
EP 0648970 A1 19950419 (DE)

Application
EP 94116125 A 19941013

Priority
DE 9315854 U 19931019

Abstract (en)
A pillar-shaped indicator lamp (1) is described with lamp sections arranged one on top of the other, which consist of transparent housing sections (4, 5) with inserted parts (7, 8), and in which the inserted parts have electrical lines (10, 10') which are in connection with the lines of the inserted part respectively arranged therebelow or of the base (3), and in which there are provided furthermore in the inserted parts the receiving devices for the indicator lamps which are in connection with the conductor tracks. In this process, the inserted parts (7, 8) are interconnected and form a unit. The housing parts (4, 5) are likewise interconnected and form a unit. The insert formed by the inserted parts can be removed from the housing upwards. <IMAGE>

Abstract (de)
Beschrieben ist eine Anzeigeleuchtensäule (1) mit übereinander angeordneten Leuchtenabschnitten, die aus transparenten Gehäuseabschnitten (4, 5) mit eingesetzten Einsatzteilen (7, 8) bestehen, und bei der die Einsatzteile elektrische Leitungen (10, 10') aufweisen, die mit den Leitungen des jeweils darunter angeordneten Einsatzteils oder des Sockels (3) in Verbindung stehen, und bei der in den Einsatzteilen ferner die Aufnahmeeinrichtungen für die Anzeigeleuchten vorgesehen sind, die mit den Leiterbahnen in Verbindung stehen. Dabei sind die Einsatzteile (7, 8) miteinander verbunden und bilden eine Einheit. Ebenso sind die Gehäuseteile (4, 5) miteinander verbunden und bilden eine Einheit. Der durch die Einsatzteile gebildete Einsatz ist nach oben aus dem Gehäuse herausnehmbar. <IMAGE>

IPC 1-7
F21Q 3/00; G08B 5/36; G07C 3/00

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **G09F 13/04** (2006.01); **G09F 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G09F 13/04 (2013.01 - EP US); **G09F 13/0472** (2021.05 - EP); **G09F 13/0481** (2021.05 - EP); **G09F 15/0075** (2013.01 - EP US); **F21W 2111/02** (2013.01 - EP US); **G09F 13/0472** (2021.05 - US); **G09F 13/0481** (2021.05 - US)

Citation (search report)
[X] DE 9010187 U1 19900906

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)
DE 9315854 U1 19950216; CA 2118462 A1 19950420; EP 0648970 A1 19950419; US 5641226 A 19970624

DOCDB simple family (application)
DE 9315854 U 19931019; CA 2118462 A 19941019; EP 94116125 A 19941013; US 32592794 A 19941018