

Title (en)  
Transformer.

Title (de)  
Transformator.

Title (fr)  
Transformateur.

Publication  
**EP 0353137 A1 19900131 (FR)**

Application  
**EP 89402092 A 19890724**

Priority  
FR 8810019 A 19880725

Abstract (en)  
The invention relates to a transformer of the kind comprising, for its operation, connections suitable to connect its primary with a power source and connections suitable to connect its secondary with the load to be powered. According to the invention, gathered together in a single connection zone (11), the said connections are all under the influence of a single removable connector (12) with, between the said removable connector (12) and the said connection zone (11), pluggable connection elements suitable for establishing these connections. Application, in particular, to the supplying of a sign. <IMAGE>

Abstract (fr)  
Il s'agit d'un transformateur du genre comportant, pour sa mise en service, des connexions propres à la liaison de son primaire avec une source d'alimentation, et des connexions propres à la liaison de son secondaire avec la charge à alimenter. Suivant l'invention, rassemblées dans une même zone de connexion (11), lesdites connexions sont toutes sous la dépendance d'un même connecteur amovible (12), avec, entre ledit connecteur amovible (12) et ladite zone de connexion (11), des éléments de connexion embrochables propres à l'établissement de ces connexions. Application, notamment, à la desserte d'une enseigne.

IPC 1-7  
**H01F 5/04; H01F 15/10**

IPC 8 full level  
**H01F 5/04** (2006.01); **H01F 27/29** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01F 5/04** (2013.01); **H01F 27/29** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 3539037 A1 19870625 - SCHELLHORN GUENTHER  
• [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 309 (E-447)(2365) 21 octobre 1986, & JP-A-61 121737 (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO) 09 juin 1986,  
• [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 272 (E-437)(2328) 16 septembre 1986, & JP-A-61 093608 (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO) 12 mai 1986,  
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 113 (E-399)(2170) 26 avril 1986, & JP-A-60 249302 (CANON K.K.) 10 décembre 1985,

Cited by  
DE4105076A1; DE9000699U1; CN110600247A; US10438733B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0353137 A1 19900131**; FR 2634584 A1 19900126

DOCDB simple family (application)  
**EP 89402092 A 19890724**; FR 8810019 A 19880725