

Title (en)
Frame joining system.

Title (de)
Rahmenverbundsystem.

Title (fr)
Système de liaison pour cadres.

Publication
EP 0477423 A1 19920401 (DE)

Application
EP 90118717 A 19900928

Priority
EP 90118717 A 19900928

Abstract (en)
A compression frame (11) with a compression frame part (13) and a tension anchor (19) is provided in a transformer core (3). The surfaces (21a, 21b) of the tension anchor (19) and of the compression frame part (13) facing the transformer core (3) in this case lie in a common plane. In one preferred version of the frame joining system (16a to g), the tension anchor (19) has an engagement part (29) which engages into a recess (17) as a rear handle (31, 31a, 31b).

Abstract (de)
Bei einem Transformatorkern (3) ist ein Preßrahmen (11) mit einem Preßrahmenteil (13) und einem Zuganker (19) vorgesehen. Die dem Transformatorkern (3) zugewandten Flächen (21a, 21b) des Zugankers (19) und des Preßrahmenteils (13) liegen dabei in einer gemeinsamen Ebene. In einer bevorzugten Ausführung des Rahmenverbundsystems (16a bis g) weist der Zuganker (19) ein Eingriffsteil (29) auf, das in eine Aussparung (17) als Hintergriff (31, 31a, 31b) eingreift.

IPC 1-7
H01F 27/26

IPC 8 full level
H01F 27/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01F 27/263 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[X] GB 1121993 A 19680731 - LICENTIA GMBH

Cited by
IT202100002594A1; WO2010060672A1; WO2022167928A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0477423 A1 19920401; EP 0477423 B1 19951122; AT E130698 T1 19951215; DE 59009903 D1 19960104; TW 207024 B 19930601; US 5430425 A 19950704

DOCDB simple family (application)
EP 90118717 A 19900928; AT 90118717 T 19900928; DE 59009903 T 19900928; TW 80107632 A 19910926; US 23186394 A 19940422