

Title (en)
Electrical apparatus.

Title (de)
Elektrisches Gerät.

Title (fr)
Appareil électrique.

Publication
EP 0499840 A2 19920826 (DE)

Application
EP 92101370 A 19920128

Priority
DE 4104883 A 19910218

Abstract (en)

An electrical apparatus having a housing for holding at least one functional part and at least one rechargeable storage cell which can be connected to the functional part, a storage-cell charging circuit and an apparatus plug which is provided on the electrical apparatus and is connected to the storage-cell charging circuit, and into whose plug-in opening an apparatus socket can be plugged in a positively-locking manner in order to transfer a mains voltage, and having locking elements which are provided on the apparatus plug and on the housing or housing part which can be removed.
<IMAGE>

Abstract (de)

Elektrogerät mit einem Gehäuse zur Aufnahme wenigstens eines Funktionsteils und zumindest einer mit dem Funktionsteil verbindbaren, aufladbaren Speicherzelle, einer Speicherzellenladeschaltung und mit einem am Elektrogerät vorgesehenen, mit der Speicherzellenladeschaltung verbundenen Gerätestecker, in dessen Einstektköpfung eine Gerätesteckdose zur Übertragung einer Netzspannung formschlüssig einsteckbar ist und mit am Gerätestecker sowie am abnehmbaren Gehäuse bzw. Gehäuseteil vorgesehenen Riegellementen. <IMAGE>

IPC 1-7
B26B 19/28; H01M 2/10; H01M 10/46; H01R 13/44

IPC 8 full level
B26B 19/28 (2006.01); **B26B 19/38** (2006.01); **H01M 2/10** (2006.01); **H01M 10/46** (2006.01); **H01R 13/44** (2006.01); **H01R 13/74** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26B 19/38 (2013.01 - EP US); **B26B 19/3853** (2013.01 - EP US); **B26B 19/3873** (2013.01 - EP US); **H01R 13/44** (2013.01 - EP US);
H01R 13/74 (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2922053A1; EP2243603A1; EP1971002A3; US7621771B2; WO2005102623A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0499840 A2 19920826; EP 0499840 A3 19921202; EP 0499840 B1 19950920; AT E128275 T1 19951015; DE 4104883 A1 19920820;
DE 4104883 C2 19921217; DE 59203708 D1 19951026; HK 93296 A 19960607; JP 3217433 B2 20011009; JP H06210079 A 19940802;
US 5256953 A 19931026

DOCDB simple family (application)

EP 92101370 A 19920128; AT 92101370 T 19920128; DE 4104883 A 19910218; DE 59203708 T 19920128; HK 93296 A 19960530;
JP 6920992 A 19920218; US 83570092 A 19920212