

Title (en)
PLANE COLLECTOR.

Title (de)
PLANKOLLEKTOR.

Title (fr)
COLLECTEUR PLAN.

Publication
EP 0491904 A1 19920701 (DE)

Application
EP 91911932 A 19910629

Priority
• DE 9100539 W 19910629
• DE 9010542 U 19900713

Abstract (en)
[origin: WO9201321A1] The invention relates to a plane collector for an electrical machine with radial commutator blades arranged on an electrically insulating carrier. On the electrically insulating carrier (10) is fitted a solderable or weldable plate (11), dividable in segments (11') with connections (17), which has segments congruent with the commutator blades (15). The commutator blades (15) are soldered or welded to the plate (11).

Abstract (fr)
Un collecteur pour moteur électrique comprend des lames de collecteur radiales agencées sur un support électro-isolant. Une plaque (11) pouvant être subdivisée en segments (11') pourvus de raccords (17) et être soudée ou brasée est appliquée sur le support (10) électro-isolant, ses segments coïncidant avec les lames (15) du collecteur. Les lames (15) du collecteur sont brasées ou soudées sur la plaque (11).

IPC 1-7
H01R 39/06; H01R 43/08

IPC 8 full level
H01R 39/06 (2006.01); **H01R 43/08** (2006.01); **H02K 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 39/06 (2013.01); **H01R 43/08** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9201321A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 9010542 U1 19911107; DE 59104329 D1 19950302; EP 0491904 A1 19920701; EP 0491904 B1 19950118; JP H05502974 A 19930520; WO 9201321 A1 19920123

DOCDB simple family (application)
DE 9010542 U 19900713; DE 59104329 T 19910629; DE 9100539 W 19910629; EP 91911932 A 19910629; JP 51103691 A 19910629