



(12) Patentskrift

(10) SE 535 890 C2

(21) Patentansökningsnummer: 1150526-0
(45) Patent meddelat: 2013-02-05
(41) Ansökan allmänt tillgänglig: 2012-12-10
(22) Patentansökan inkom: 2011-06-09
(24) Löpdag: 2011-06-09
(83) Deposition av mikroorganism: ---
(30) Prioritetsuppgifter: ---

(51) Internationell klass:
B61G 3/16 (2006.01)

(73) Patenthavare: EGO International B.V., Rue Franz Merjay 160, 1050 Brussel BE

(72) Uppfinnare: Anders WESTMAN, FALUN SE
Anders SVEDBO, STORA SKEDVI SE

(74) Ombud: BRANN AB, P.O. Box 12246, 102 26 STOCKHOLM SE

(54) Benämning: Koppelhuvud med koppelhus tillverkat av plåt.

(56) Anförda publikationer: ---

(47) Sammandrag:

Koppelhuvud (1) för automatkoppel till rälsfordon, vilket innefattar ett koppelhus (13, 14) utformat för att innesluta komponenter (6,7,8) ingående i en mekanisk koppling och för att i en främre ände uppbära en frontplatta (3). Koppelhuset består av två separata långsträckta skalformade husdelar (13, 14), vilka i inbördes motstående och öppna långsidor är var för sig fogade till utsidan av en centralt i koppelhuvudet löpande balk (12) som i en bakre ände är inrättad för att kopplas till en dragstång och i en främre ände är inrättad för lagring av en i den mekaniska kopplingen ingående huvudaxel (8), varvid koppelhusets delar är fogade till balkens utsida medelst svetsfogar (16) som till största delen löper i balkens längdriktning, varigenom dragkrafter överförs från kopplingen till dragstången via den centralt löpande balken utan att belasta nämnda husdelar och svetsfogar, medan tryckkrafter överförs från frontplattan till balken och dragstången via nämnda husdelar och svetsfogar utan att belasta kopplingen, dess huvudaxel och huvudaxelns lagring i balken.

