



Sverige

(12) Patentskrift

(10) SE 537 612 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1351394-0	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2015-07-28	<b>H02K 15/16</b>	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2015-05-23	<b>H02K 15/02</b>	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2013-11-22		
(24) Löpdag:	2013-11-22		
(30) Prioritetsuppgifter:	---		

- (73) Patenthavare: SCANIA CV AB, , 151 87 SÖDERTÄLJE SE  
(72) Uppfinnare: Otto KADLAC, JÄRNA SE  
Magnus HANSSON, GÖTEBORG SE  
(74) Ombud: Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37, Gävle SE  
(54) Benämning: Verktyg samt förfarande för förflyttande av en elektrisk maskin hos ett motorfordon  
(56) Anförda publikationer: ---  
(57) Sammandrag:

Ett verktyg (1) utformat att användas för förflyttning av en elektrisk maskin (2) hos ett motorfordon uppvisar ett hylsartat element (12) utformat att i ett aktivt funktionsläge hos den elektriska maskinen skjutas på en axel hos denna för införing i ett nav hos ett elmaskinshus (3). Det hylsartade elementet uppvisar medel för ingrepp med och därmed fixering av elementet vid en rotor (9) hos den elektriska maskinen. Verktuget har dessutom en med det hylsartade elementet stelt förbunden del (17) utformad att vid sådan fixering orörliggöra det hylsartade elementet relativt elmaskinshuset i ett definierat läge och därmed låsa ihop rotorn med elmaskinshuset och därmed en stator (4) hos den elektriska maskinen till en stel enhet (19).

