



(12) Patentskrift

(10) SE 538 224 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1450071-4	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2016-04-05	C10L 1/02	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2014-07-26	C07G 1/00	(2011.01)
(22) Ingivningsdag:	2014-01-24		
(24) Löpdag:	2014-01-24		
(30) Prioritetsuppgifter:			
SE 1300069-0	2013-01-25		
US 61/770494	2013-02-28		
SE 1350240-6	2013-02-28		
SE 1350341-2	2013-03-19		
SE 1350777-7	2013-06-26		

- (73) Patenthavare: Ren Fuel K2B AB, Sturegatan 38, 114 36 Stockholm SE
(72) Uppfinnare: Joseph Samec, Spånga SE
Christian Dahlstrand, Uppsala SE
Joakim Löfstedt, Uppsala SE
(74) Ombud: Brann AB, Box 3690, 103 59, Stockholm SE
(54) Benämning: Kompositioner av biomassamaterial för raffinering
(56) Anförda publikationer: US 3105095 A1 · WO 2011003029 A2 · US 20090145021 A1 · The Catalytic Valorization of Lignin for the Production of Renewable Chemicals, Joseph Zakzeski, Pieter C. A. Bruijninx, Anna L. Jongerius, and Bert M. Weckhuysen, Chem. Rev. 2010, 110, 3552-3599
(57) Sammandrag:

Den föreliggande uppfinningen avser en komposition och ett förfarande för framställning av nämnda komposition där kompositionen innefattar lignin eller ligninderivat, ett lösningsmedel och en bärarvätska. Kompositionen är lämplig för raffinaderiprocesser.

