



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20055189**

(13) **L**

(51) Int Cl

B63B 21/50 (2006.01)

B63B 35/44 (2006.01)

Patentstyret

(21)	Søknadsnr	20055189	(86)	Innt.inng.dag og søknadsnr	
(22)	Inng.dag	2005.11.04	(85)	Videreføringsdag	
(24)	Løpedag	2005.11.04	(30)	Prioritet	Ingen
(41)	Alm.tilgj	2007.05.07			
(71)	Søker	Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER, NO			
(72)	Oppfinner	Ove Tobias Gudmestad, Søyland, 4365 NÆRBØ, NO			
		Sveinung Løset, Theodor Petersens veg 2, 7049 TRONDHEIM, NO			
(74)	Fullmektig	ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 OSLO, NO			

(54) Benevnelse **Lastesystem**
(57) Sammendrag

Et lastesystem for transport av fluider, så som hydrokarboner, fra en brønn (13) på en sjøbunn (14) til et fartøy (120) som flyter på havoverflaten (11). Lastesystemet omfatter en fleksibel stigeledningsinnretning som strekker seg oppover fra brønnen (13) til fartøyet (10), idet den fleksible stigeledning er konfigurert for å kunne koples fra fartøyet (10). Den fleksible stigeledningsinnretning omfatter en nedre fleksibel slange (21), idet den øvre ende på denne er koplet til en neddykket manifold (20), og en øvre fleksibel slange (22) der den nedre ende på denne slange er koplet til manifolden (20), mens den øvre ende på den fleksible slangen (22) er koplet til et egnet koplingspunkt på fartøyet (10).

