



(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20024228**

(13) **L**

NORGE

(51) Int Cl⁷

B 63 B 23/04

Patentstyret

(21)	Søknadsnr	20024228	(86)	Innt.inng.dag og søknadsnr	
(22)	Inng.dag	2002.09.05	(85)	Videreføringsdag	
(24)	Løpedag	2002.09.05	(30)	Prioritet	Ingen
(41)	Alm.tilgj	2004.03.08			
(71)	Søker	West innovation, c/o Gunnar Stavøstrand, Marøy, 6914 Svanøybukt, 6914, Norge			
(72)	Oppfinner	Gunnar Stavøstrand, Marøy, 6914 Svanøybukt, 6914, Norge			
(74)	Fullmektig	Fluges Patent, Postboks 214, 1601 Fredrikstad, 1601, Norge			

(54) **Benevnelse** **Båtheis og fremgangsmåte for forenklet landing og sjøsetting av en lettboat på store stive merdkonstruksjoner eller på brygger**

(57) **Sammendrag**

En båtheis med en slippvugge (10) for landing og sjøsetting av en lettboat (40) på en hovedsakelig stiv merd eller brygge (30). Båtheisen omfatter minst en davitarm (20) dreibar i vertikalplanet, med minst to davitarmstag (21a, 21b) som beveges ved hjelp av en motorisert heiseinnretning (60) for heving og senking av slippvuggen (10). Heiseinnretningen (60) er innrettet til å frikobles slik at slippvuggen (10) med lettbooten (40) kan hve i en fri stilling i sjøen. Heiseinnretning (60) omfatter en hydraulisk sylinter (61) innrettet for bevegelse av davitarmen (20) og er koblet til en trykk-akkumulator og en pumpe. En trykksensor (68) på hevesiden av sylindren (61) gir signal til trykkakkumulatoren om å utløse når trykket i sylindren tilsvarer at vuggen er på toppen av, eller på vei nedover fra, en antatt høy bølgetopp.

