



Sverige

(12) Patentskrift

(10) SE 538 451 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1450769-3	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2016-07-05	G06F 3/01	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2014-07-23	G06T 7/00	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2013-01-22	G06T 7/20	(2006.01)
(24) Löpdag:	2013-01-22		
(30) Prioritetsuppgifter:	---		
(62) Stamansökans nummer:	1350064-0		

- (73) Patenthavare: Crunchfish AB, Stora Varvsgatan 6 A, 4 tr, 211 19 Malmö SE
(72) Uppfinnare: Paul Cronholm, Malmö SE
(74) Ombud: Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13, Malmö SE
(54) Benämning: Förbättrad spårning av ett objekt för styrning av ett beröringsfritt användargränssnitt
(56) Anförda publikationer: US 20130141597 A1 · EP 2371271 A1 · US 20110182472 A1 · US 20110080490 A1
(57) Sammandrag:

Datoranordning (100, 200) innefattande en skärm (120) och en styrenhet (210), varvid styrenheten (210) är anordnad att detektera och spåra ett objekt (H) via en av en kamera (160, 260) tillhandahållen videoström (265) och anpassa en belysning (IL1, IL2, IL3) av skärmen (120) att ordentligt belysa objektet (H) för framgångsrik spårning av objektet (H). datoranordningen (100, 200) är kännetecknad av att styrenheten (210) vidare är anordnad att detektera ett avstånd (D1, D2) till objektet som skall spåras (H) och att anpassa belysningen (IL1, IL2, IL3) av skärmen (120) på grundval av avståndet (D1, D2), så att om styrenheten detekterar ett ökat avstånd, ökas belysningen, varvid belysningen av objektet (H) tillhandahålls av belysning av skärmen (120).

