



Sverige

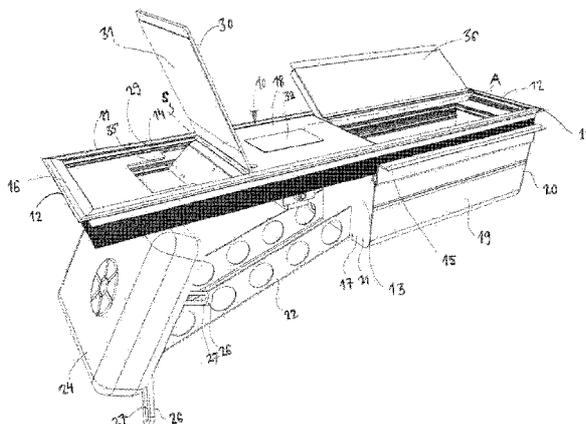
(12) Patentskrift

(10) SE 537 232 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1150655-7	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2015-03-10	A47B 37/02	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2013-01-09	G03B 21/14	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2011-07-08		
(24) Löpdag:	2011-07-08		
(30) Prioritetsuppgifter:	---		

- (73) Patenthavare: EFAB Erik Frisell AB, Olympiavägen 14, 122 40 Enskede SE
(72) Uppfinnare: Jan Frisell, Enskede SE
(74) Ombud: AWAPATENT AB, Drottninggatan 89, 104 30, STOCKHOLM SE
(54) Benämning: Konferensbordsenhet avsedd att placeras under en öppning i en bordsskiva
(56) Anförda publikationer: JP 2001204554 A · US 20090165680 A1
(57) Sammandrag:

Föreliggande uppfinning avser en konferensbordsenhet (10) avsedd att placeras under en öppning i en bordsskiva (42). Konferensbordsenheten (10) innefattar: infästningsdon (15) avsedda att anligga bordsskivans undersida (43) och fästa konferensbordsenheten (10) till bordsskivan (42); åtminstone ett anslutningsdon för el och/eller data; en projektor (24) anordnad på sådant sätt att de från projektorn riktade strålarna passerar genom nämnda öppning; en spegel (31) anordnad så att den reflekterar strålen från projektorn (24) till en vägg eller takyta där bilden från projektorn (24) skall visas; och anslutningsdon (37) för anslutning av el till konferensbordsenheten.



Patentkrav

1. Konferensbordsenhet (10) avsedd att placeras under en öppning i en bordsskiva (42), varvid nämnda konferensbordsenhet (10) innefattar:
 - Infästningsdon (15) fästa i konferensbordsenhet och avsedda att anligga bordsskivans undersida (43) och fästa konferensbordsenheten (10) till bordsskivan (42);
 - åtminstone ett anslutningsdon för el och/eller data anordnat i nämnda konferensbordsenhet (10) på sådant sätt att det är åtkomligt från bordsskivans ovansida (44) via nämnda öppning;
 - en projektor (24) anordnad på ett fäste (23) vilket är anordnat i vinkel (α) i förhållande till bordsskivan (42), nämnda vinkel (α) är mellan 95° och 135° så på sådant sätt att de från projektorn riktade strålarna passerar genom nämnda öppning, varvid och till vilken information överförs till projektorn (24) via en anslutning i konferensbordsenheten (10) åtkomlig via nämnda öppning;
 - en spegel (31) vridbart anordnad runt en axel (S) huvudsakligen parallell med bordsskivans plan, nämnda spegel (31) är anordnad så att den reflekterar strålen från projektorn (24) till en vägg eller takyta där bilden från projektorn (24) skall visas; och
 - anslutningsdon (37) för anslutning av el till konferensbordsenhetens kontaktdon och projektor (24).
2. ~~Konferensbordsenhet (10) enligt krav 1, kännetecknad av att projektorn (24) är anordnad på en fäste (23) vilken är anordnad i vinkel (α) i förhållande till bordsskivan (42) konferensbordsenheten är avsedd att fästas i.~~
- 3.2. ~~Konferensbordsenhet (10) enligt krav 1, kännetecknad av att spegeln (31) vridas i förhållande till konferensbordsenheten med hjälp av en motor (33) som styrs via manöverdon (32) anordnade i konferensbordsenheten (10) på sådant sätt att de är åtkomliga via öppningen i bordsskivan (42).~~
- 4.3. ~~Konferensbordsenhet (10) enligt krav 1, kännetecknad av att den åtminstone delvis omsluts av ett hölje (17).~~
- 5.4. ~~Konferensbordsenhet (10) enligt krav 1, kännetecknad av att den har en huvudsakligen rektangulär form.~~



6.5.____ Konferensbordsenhet (10) enligt krav 1, kännetecknad av den innefattar en ram (16) vilken är avsedd omge nämnda öppning och sammankopplas med konferensbordsenheten (10) från bordsskivans (42) ovansida.

7.6.____ Konferensbordsenhet (10) enligt krav 65, kännetecknad av att den innefattar en eller flera luckor (36) vridbart infästa, varvid luckan (36) eller luckorna i stängt läge täcker stänger nämnda öppning.

8.7.____ Konferensbord (40) innefattande en konferensbordsenhet (10) enligt något av kraven 1 till 7, varvid det i konferensbordet (40) är anordnat en öppning vars form överensstämmer med konferensbordsenhetens (10) form och under vilken konferensbordsenheten (10) är anordnad.