

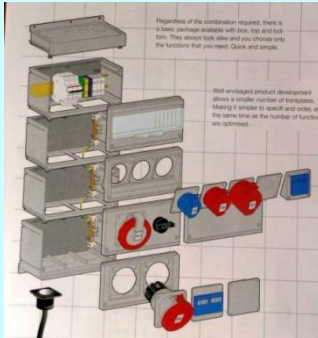
Uppdrag till AFI sedan 1989

År	Klient	Uppdrag
1989	ABB Isolation	Ljuddämpning
1990	ABB Relays	Arbetskydd
1990	ABB Relays	Liten lödkolv
1991	ABB Atom	Bränslestavskapsling
1991	ABB Atom	Testmetod
1991	ABB Installation	Kabelskor
1992	ABB Motors	Målningsteknik
1992	ABB Motors	Skyddsanordning
1993	ABB Traction	Fallskydd
1994	ABB Control	Universalspole
1995	ABB Generation	Utformning av rotor
1995	ABB Industrial Systems	Produktionsförbättringar
1996	ABB Network Partner	Utveckling av (små-)transformatorer
1996	ABB Control	Standardisering av (små-)transformatorer
1997	ABB Network Partner	Konstruktions- och produktionsförbättringar
1997	ABB Generation	Avisolering av ledare
1998	ABB Installation	Förenklat skåpsmontage
1998	ABB Corporate Research	Omkonstruktion av turbinlucka
1999	ABB Network Partner	Modernisering av reläer
2000	ABB Nordkomponent	Maskinförbättringar
2001	ABB Control	Utveckling av vridströmställare
2001	ABB Nordkomponent	Design av servicebyggnad för 3G-master
2001	ABB Contracting	Hållfasthetsberäkning av 3G-master
2002	ABB Motors	Utveckling av metod för statorplåtläggning
2002	ABB Motors	Jordning av härvändar i högspända maskiner
2003	ABB Robotics	Processarm, fångarm, + diverse
2004	ABB CEWE Control	Utveckling av hjälpkontakter till kontaktorer
2004	VG Power AB	Analys av transienta förlopp i synkronmaskiner
2005	ABB CEWE Control	Konstruktion av moduler för apparatådor
2005	VG Power AB	Konstruktionsprinciper för härvändsstagning
2005	ABB Machines	Avledning av inducerade axelströmmar
2005	ABB Machines	Konstruktionsunderlag för servicekran
2006	ABB Cewe Control	Stopplägesindikering för nödstoppsknappar
2006	Råbe Industriconsult	Mätsystem för termisk rörelse hos ångrör
2006	Noble Products Intl	Spraytanning-kabin, konstruktionsförbättringar
2007	Västerås Stad	Analys av gaskomprimeringsproblem
2007	Cebec AB	Anordning för krympslangsapplikation
2008	Råbe Industriconsult	Anordning för packning av hö
2008	ABB Network Management	Expansion av kraftnätmodell
2009	Springfeldt AB	Anordning för komprimering av kartongavfall
2009	Cogent Surahammar	Plåtläggning av transformatorer

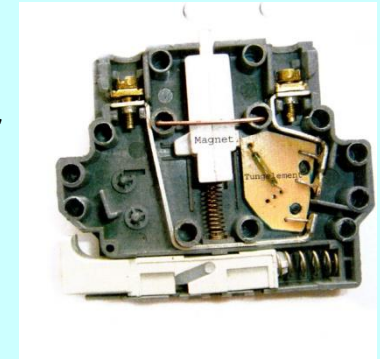


Kund : ABB

Konstruktionsunderlag för ny typ av kopplingslådor (Cewe-Control)



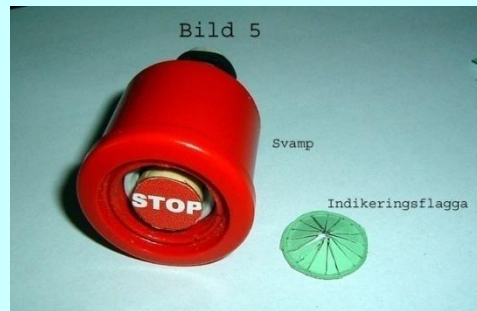
Utveckling av kontaktblock för lågenergitillämpningar (Control)



Utveckling av metod för avledning av inducerade axelströmmar (Machines)



Expansion av bef. IEEE300 nätmodell för tillämpning i kraftsystemstyrning (Network Management)



Utveckling av ny metod för stopplägesindikering i Nödstoppknappar (Control)



Kund : ABB



AFI i konsten

Design och tillverkning av vandringspris
För "bästa kundnytta" under året.

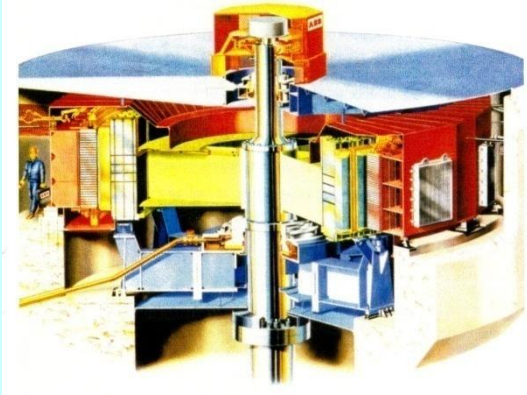
Sammansatt av en osorterad blandning av
ABB-produkter.

Namn : "Vippen"

Överlämnat : jan. 2011 på säljarmöte i Ludvika



Kund : VG Power



Analys av transienta förlopp i synkrongeneratores fältmatare vid olika felfall (kortslutning, felfasning etc.)



Utveckling av ny metod för stagning av härvändar i stora synkrongeneratorer



Kund: Råbe Industrikonsult, Västerås
Framtagning av förslag på mätsystem för termisk rörelse hos ångrör i kärnkraftverk



Kund: Västerås Kommun
Teknisk utredning av högtryckspumpar för lagring av biogas till VLs
Biogasbussar



Kund: cebec ab, Västerås
Utveckling av metod för applikation av krympslang på miljöutsatta elektronikförbindningar

Kund: Cogent (Surahammars Bruk)

Förbättringar av robotiserat system för plåtläggning av mindre distributionstransformatorer



VARF (Åkestaobservatoriet)



Medhjälp för framtagning av konstruktionsunderlag för "visiret"

Klipp ur historien:



Från invigningen av de nya klubblokaler 2002: Bengt Nilsson demonstrerar en uppfinning för dåvarande Teknikbychefen Evert Jonsson.