

B/S/H/

Kako vzpostaviti sistem upravljanja in vrednotenja intelektualne lastnine v podjetjih?



Dan inovativnosti, Brdo pri Kranju

dr. Marko Uplaznik

17. 9. 2013



Vsebina

- kratka predstavitev BSH
- patentna aktivnost BSH
- patentniki v BSH
 - organizacijska struktura
 - vloga patentnika v BSH Nazarje
- nagrajevanje sodelavcev
- ureditev področja intelektualne lastnine pri sodelovanju z zunanjimi partnerji
- primer upravljanja intelektualno lastnino na projektu MCM6

Vsebina

- kratka predstavitev BSH
- patentna aktivnost BSH
- patentniki v BSH
 - organizacijska struktura
 - vloga patentnika v BSH Nazarje
- nagrajevanje sodelavcev
- ureditev področja intelektualne lastnine pri sodelovanju z zunanjimi partnerji
- primer upravljanja intelektualno lastnino na projektu MCM6

Predstavitev podjetja



BSH
Nazarje



BSH ID
Nazarje



BSH
Ljubljana



BSH
Zagreb



BSH
Belgrade



BSH
Sofia

Employees 2012: 1074*

Total Revenue 2012: 325,7 mio €

Production quantity 2012: 6,8 mio

* (Average 2012)

BSH Hišni aparati - Region Adriatic East: 9 Countries



Historical Landmarks

1970 Production begins for smaller home appliances at the existing location

1974 Start of a cooperation with Bosch and Siemens Home Appliances Group

1993 BSH Hisni aparati becomes the daughter company of the BSH Group

1995 Development of motor-driven smaller home appliances is brought from Germany to Nazarje, Slovenia

Historical Landmarks

2003 Factory in Nazarje is joined by department of sales, directly responsible for sales, marketing and after sales service of large and small home appliances in Slovenia, other countries of former Yugoslavia, Bulgaria and Albania – in 2004 department moves to Ljubljana

2007 Branch office opens in Zareb, Croatia

2008 Company enters the market of premium coffee machines; Branch office opens in Bulgaria, Serbia

2011 Branch office opens in Sofia, Bulgaria

Summary of the Company Performance in 2012



*(Increase in % according to previous year)

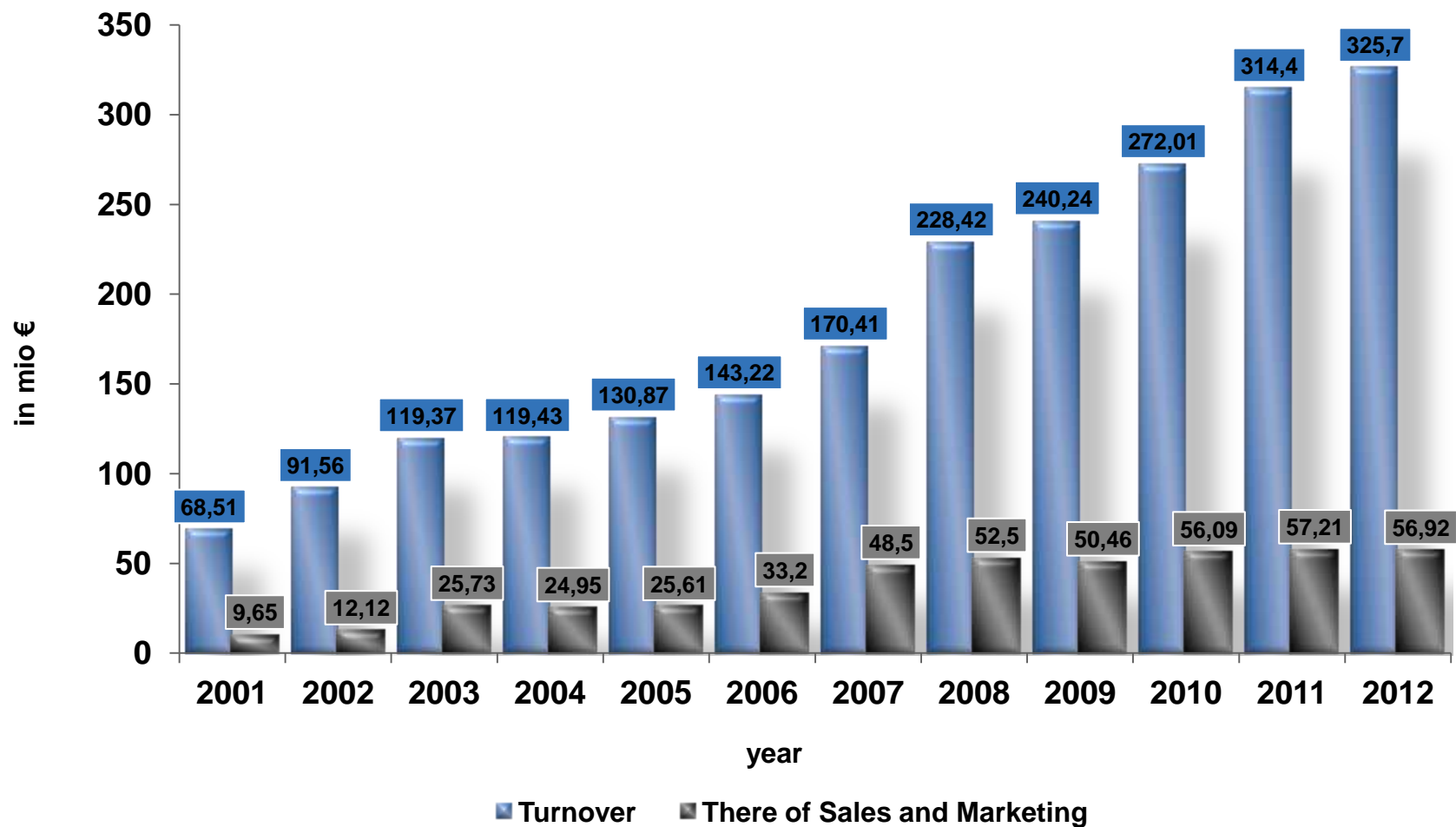
Plant Nazarje - Today

Employees 2012:	1074*
Indirect:	365
Direct:	709
Production quantity 2012:	6,8 mio
Motor appliances:	5,2 mio
Thermic appliances:	1,6 mio
Area over all:	51.059 m²
Building Area:	24.548 m ²
Production:	12.405 m ²
Warehouse:	4.933 m ²
Office (+soc.area):	7.245 m ²

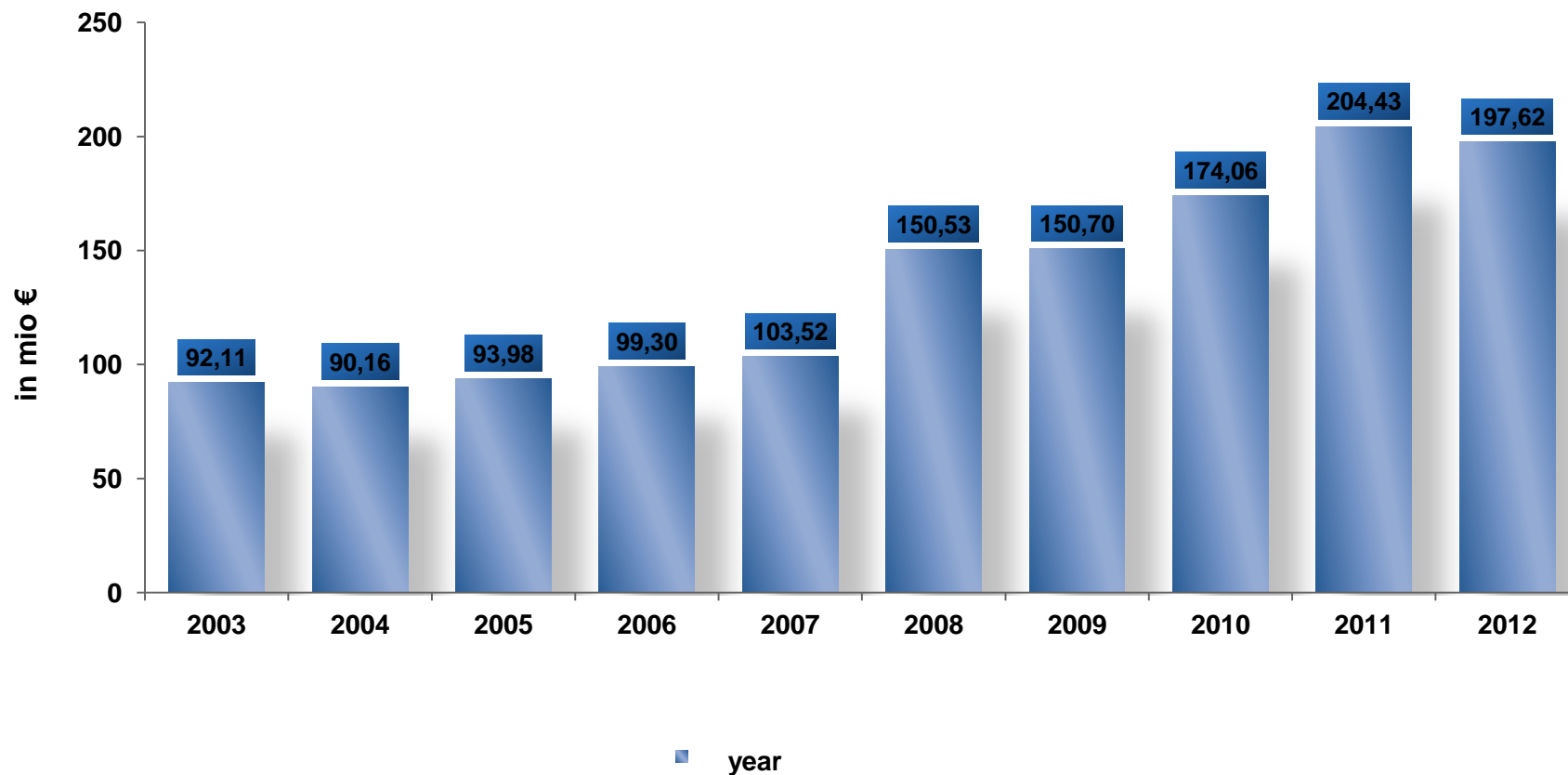
*(Average 2012)



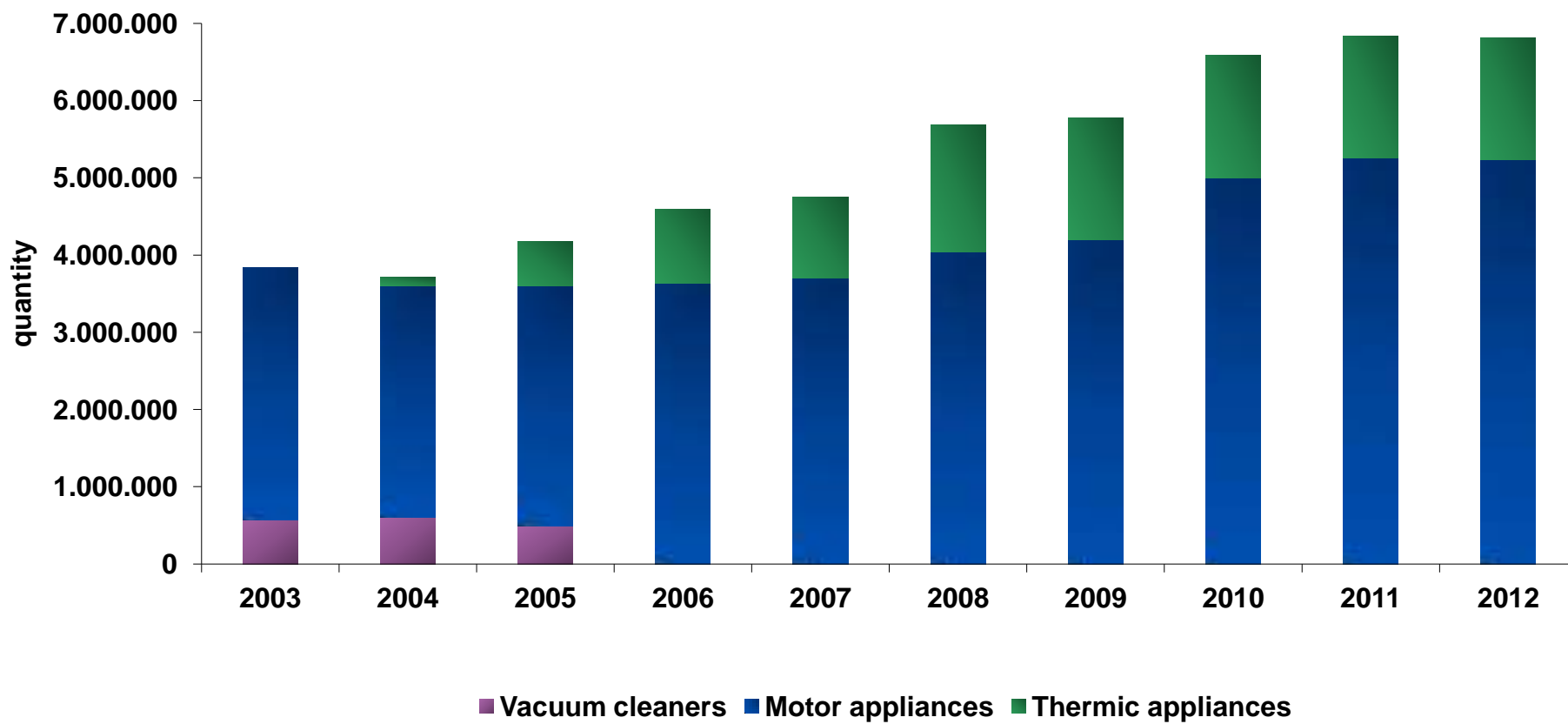
Turnover of the Company



Plant Nazarje – Production Output (value)



Plant Nazarje – Production Output (quantity)



Production program: Consumer Products (CP) – Food and Beverage

Motor Appliances

Production quantity 2012:

5,2 mio.



**Production 2012:
6,8 mio.**

Thermic Appliances

Production quantity 2012:

1,6 mio.



Motor Appliances – 5,2 mio pcs in 2012

Kitchen machines: MUM8, MUM6, MUM5, MUM4
Food Processors & Universal Slicers
Stick Mixers
Slicers
Hand Mixers
Juicers



Thermic Appliances – 1,6 mio pcs in 2012

- *Fully Automatic Espresso machines: EQ.7 Plus aromaSense, VeroBar AromaPro, EQ.5, VeroCafe*
- *Multi-beverage: Tassimo*
- *Built-in Fully Automatic Espresso Machines: ICC5*



Obtained Certificates



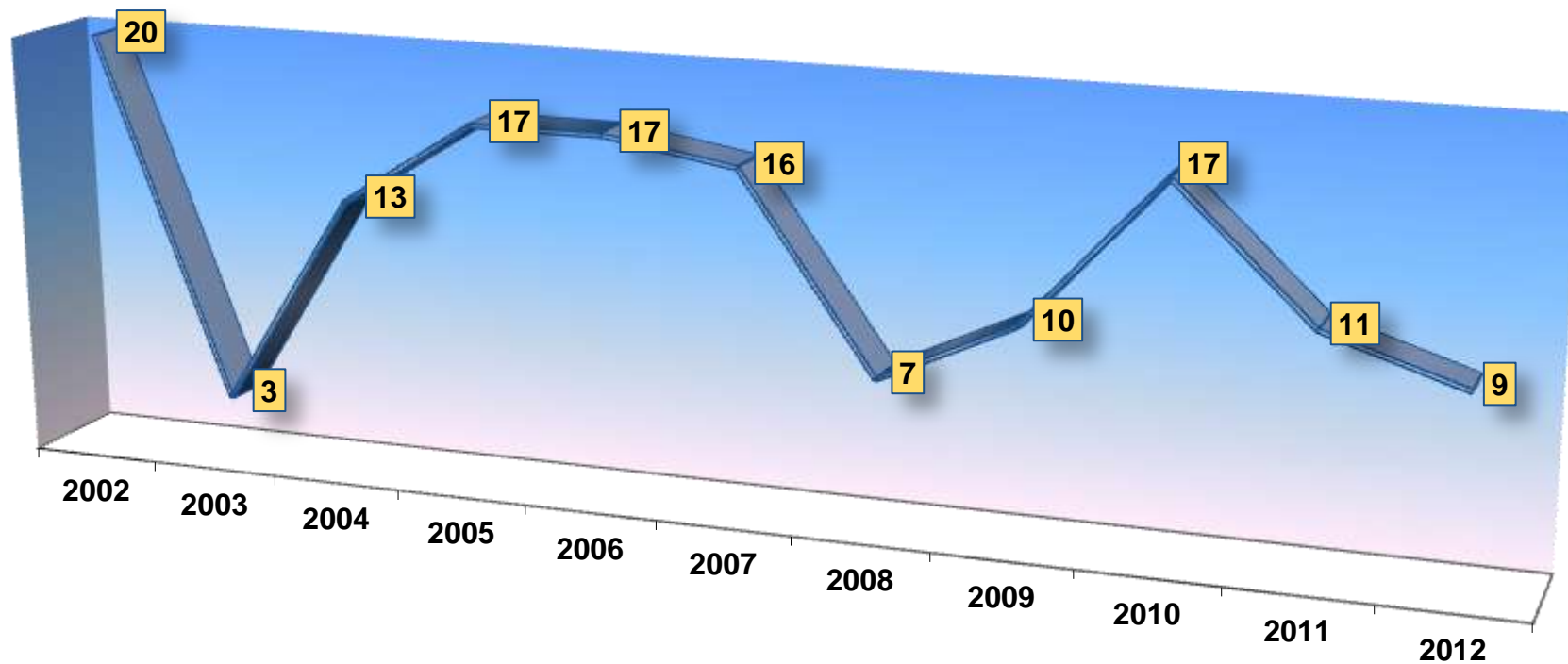
Sales and Marketing, Ljubljana (SI) - Showroom



Vsebina

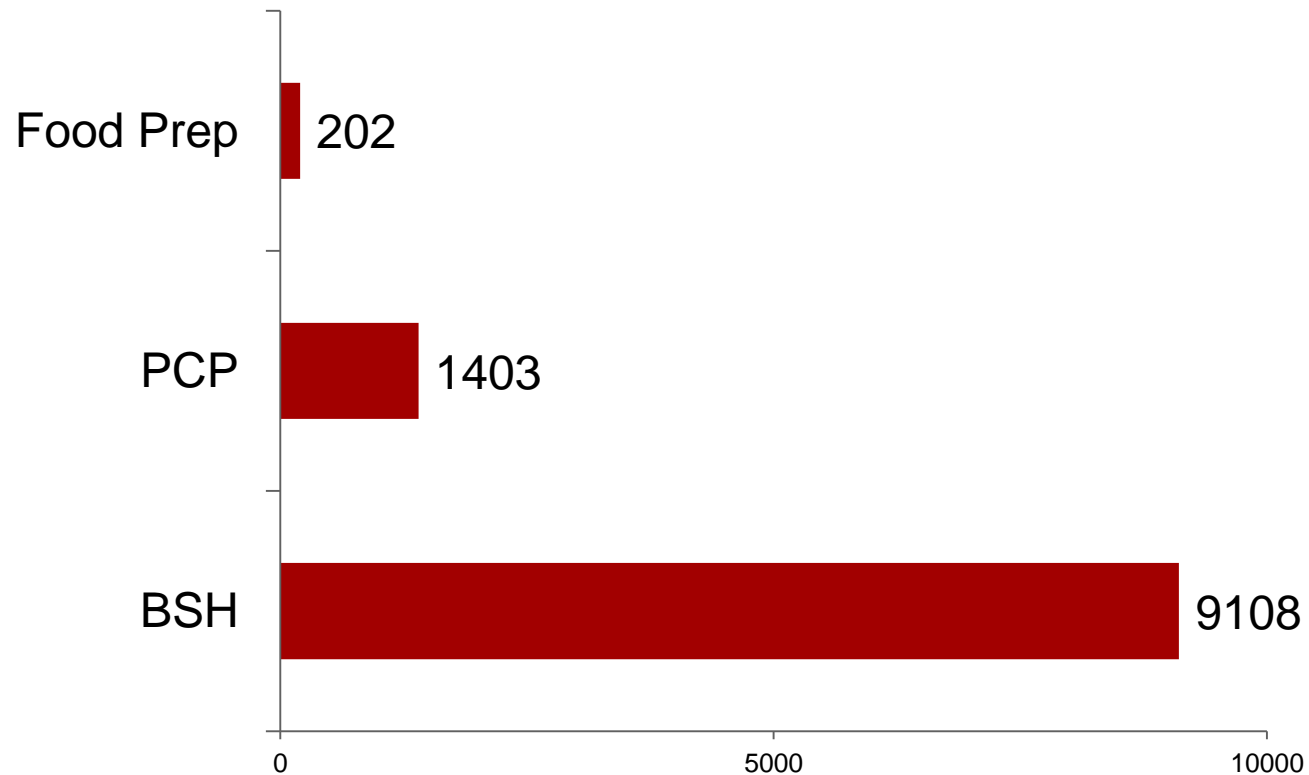
- kratka predstavitev BSH
- patentna aktivnost BSH
- patentniki v BSH
 - organizacijska struktura
 - vloga patentnika v BSH Nazarje
- nagrajevanje sodelavcev
- ureditev področja intelektualne lastnine pri sodelovanju z zunanjimi partnerji
- primer upravljanja intelektualno lastnino na projektu MCM6

Patentna aktivnost BSH Nazarje



v 2013 pričakujemo > 20 patentnih prijav!

Products: R&D: Inventions protected by patents
Active patents (Patent families with at least one active property right)

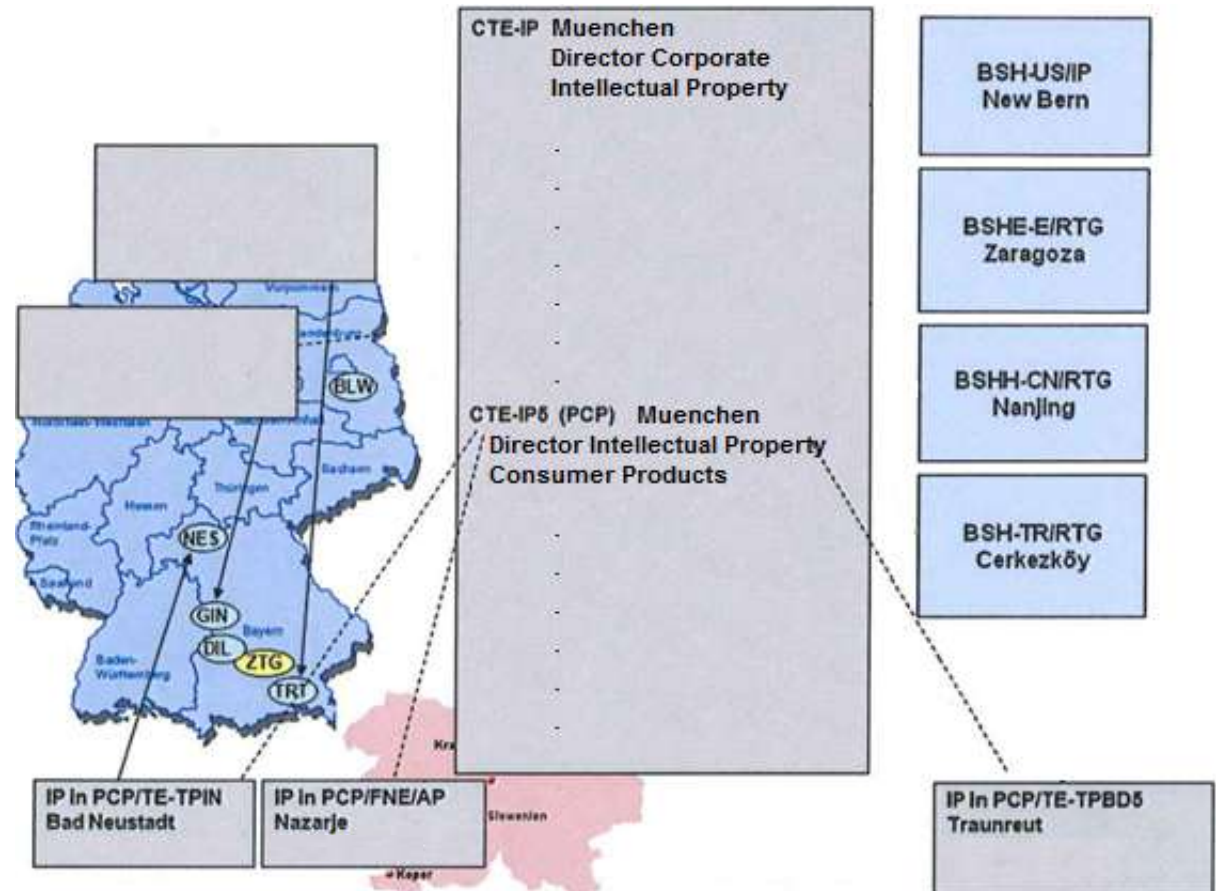


Vsebina

- kratka predstavitev BSH
- patentna aktivnost BSH
- patentniki v BSH
 - organizacijska struktura
 - vloga patentnika v BSH Nazarje
- nagrajevanje sodelavcev
- ureditev področja intelektualne lastnine pri sodelovanju z zunanjimi partnerji
- primer upravljanja intelektualno lastnino na projektu MCM6

Patentniki v BSH

- Organizacijska struktura
 - celoten koncern ~ 50
 - PCP: 6
 - Priprava hrane: 1



- Vloga patentnika:
 - patentna raziskava
 - preverba idej proti obstoječim patentom
 - monitoring konkurence
 - obravnava patentnih vlog (interno)
 - sodelovanje pri ideacijah, tudi v vlogi moderatorja
 - sodelovanje pri oblikovanju rešitev

Vsebina

- kratka predstavitev BSH
- patentna aktivnost BSH
- patentniki v BSH
 - organizacijska struktura
 - vloga patentnika v BSH Nazarje
- nagrajevanje sodelavcev
- ureditev področja intelektualne lastnine pri sodelovanju z zunanjimi partnerji
- primer upravljanja intelektualno lastnino na projektu MCM6

Nagrajevanje sodelavcev

- Znesek ob vlogi
- Letni znesek glede na kategorizacijo patenta
- po dveh letih ponovno kategoriziramo patente

Economic importance				
		small	medium	big
IP value	small	x	xx	xxx
	medium	xx	xxx	xxxx
	big	xxx	xxxx	xxxxx

Vsebina

- kratka predstavitev BSH
- patentna aktivnost BSH
- patentniki v BSH
 - organizacijska struktura
 - vloga patentnika v BSH Nazarje
- nagrajevanje sodelavcev
- ureditev področja intelektualne lastnine pri sodelovanju z zunanjimi partnerji
- primer upravljanja intelektualno lastnino na projektu MCM6

Ureditev področja intelektualne lastnine pri sodelovanju z zunanjimi partnerji

- “Dogovor o varovanju poslovne skrivnosti” (“Non-Disclosure Agreement” – NDA)
- Razvojna pogodba
- Klavzule o intelektualni lastnini:
 - lastnik patenta pri skupnem projektu je praviloma BSH
 - patent lahko odkupimo (ali plačujemo licenčnino)
 - razvojni partner izvaja tudi patentno raziskavo
 - Največkrat so stvar dogovora

POGOVOR O VAROVANJU POSLOVNE SKRIVNOSTI

med

BSH Hišni aparati d.o.o. Nazarje
Savinjska cesta 30
SI-3331 Nazarje
- v nadaljevanju „BSH“ -

in

.....
.....
.....

- v nadaljevanju „XY“ -

RAZVOJNA POGODBA

med

BSH Hišni aparati d.o.o. Nazarje
Savinjska cesta 30, SI-3331 Nazarje
- v nadaljevanju »naročnik« -

in podjetjem

.....
.....
.....

- v nadaljevanju »izvajalec« -

Vsebina

- kratka predstavitev BSH
- patentna aktivnost BSH
- patentniki v BSH
 - organizacijska struktura
 - vloga patentnika v BSH Nazarje
- nagrajevanje sodelavcev
- ureditev področja intelektualne lastnine pri sodelovanju z zunanjimi partnerji
- primer upravljanja intelektualno lastnino na projektu MCM6

Primer upravljanja z intelektualno lastnino na projektu MCM6

- V projektu razvoja novega aparata MCM6 je bilo s patentnega stališča:
 - pripravljenih 6 razkritij izuma v letih 2010-2012,
 - vloženih 5 patentnih prijav v Nemčiji v letih 2012-2013 in ena prijava za Evropski patent v letu 2012,
 - na podlagi prednostne pravice teh patentnih prijav so bile vložene 4 mednarodne patentne prijave,
 - registriran model (design) za zaščito zunanjega izgleda izdelka v letu 2012.



- Pri patentnih prijavih je kot izumiteljev sodelovalo 9 sodelavcev v razvojnem oddelku aparatov za pripravo hrane
- Vse patentne prijave so trenutno še v procesu preverjanja in do končne podelitve lahko preteče še nekaj let.
- Patentne prijave so bile vložene na področjih planetnega pogona, nove rešitve valovitega rezila, rešitev na področju nastavka za sekljanje (vključno z varnostnim zaklepanjem), rešitve gumba za izbiranje hitrosti z večjim kotom vrtenja.

MCM6

Internal Number	Invention Disclosure	Titel Patent Application	Filing Number	Filing date
2012P01119	2012E00312 SI	Elektromotorisch betriebenes Küchengerät zum Zerkleinern von Lebensmitteln	DE 10 2012 207 711.1	9.5.2012
2012P01953	2012E00421 SI	Blade Tool Arrangement For A Kitchen Device	EP 12004866.5	29.6.2012
2012P00492	2010E04347 SI	Dreistufiges Planetengetriebe	DE 10 2012 206 162.2	16.4.2012
2012P01957	2012E00313 SI	Küchengerät zum Verarbeiten von Nahrungsmitteln mit einem Steuerungsmodul	DE 10 2012 013 011.2	29.6.2012
2012P00491	2010E04346 SI	Bearbeitungsaufsatz mit Eingriffschutz	DE 10 2013 205 545.5	28.3.2013
2012P00490	2010E04345SI	Bearbeitungsaufsatz mit Haltemittel und Bearbeitungswerkzeug	DE 10 2013 205 546.3	28.3.2013
2012M01981EU	design	Geschmackmuster MCM6	001333967	29.6.2012

B/S/H/

B/S/H/