

Hannweber, Jan ; Bonß, Steffen ; Braun, Stefan ; Dietrich, Georg:
Reflektierendes optisches Element für die dynamische Auslenkung eines Laserstrahls sowie ein
Verfahren zu seiner Herstellung.
Priorität: DE 102013001417 A1: 20130124
(URL:
[http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=worldwide.espacenet.com&locale=en
_EP&FT=D&CC=DE&NR=102013001417A1](http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=worldwide.espacenet.com&locale=en_EP&FT=D&CC=DE&NR=102013001417A1). Zugriffsdatum: 14.12.2020)

Bonss, S. ; Hannweber, J. ; Karsunke, U. ; Seifert, M.:
Anordnung und Verfahren zur ortsaufgeloesten Temperaturmessung bei einem
Laserbearbeitungsverfahren.
Priorität: DE 102004051876 A: 20041020
Patentnummer: 20041020: DE 2004-102004051876 A: 20041020
Patentfamilie: 20041020: DE 102004051876 A1: 20060427
(URL:
[http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=worldwide.espacenet.com&locale=en
_EP&FT=D&CC=DE&NR=102004051876A](http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=worldwide.espacenet.com&locale=en_EP&FT=D&CC=DE&NR=102004051876A). Zugriffsdatum: 14.12.2020)

Brenner, B. ; Bonss, S. ; Tietz, F. ; Seifert, M. ; Hannweber, J. ; Kuehn, S. ; Karsunke, U.:
Verfahren und Vorrichtung zum Randschichthaerten formkomplizierter Bauteile.
Priorität: DE 102006050799 A: 20061027
Patentnummer: 20061027: DE 102006050799 A: 20061027
(URL:
[http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=worldwide.espacenet.com&locale=en
_EP&FT=D&CC=DE&NR=102006050799A](http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=worldwide.espacenet.com&locale=en_EP&FT=D&CC=DE&NR=102006050799A). Zugriffsdatum: 14.12.2020)

Bonss, S. ; Heinek, A. ; Lenk, A. ; Neumaier, M.:
Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten einer Innenwand einer in ein Werkstueck eingebrachten
Ausnehmung.
Priorität: DE 2002-10260345 A: 20021220
Patentnummer: 20021220: DE 2002-10260345 A: 20021220 ; WO 2003-EP13881 A: 20031208
Patentfamilie: 20021220: DE 10260345 B3: 20040909
(URL:
[http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=worldwide.espacenet.com&locale=en
_EP&FT=D&CC=DE&NR=10260345A](http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=worldwide.espacenet.com&locale=en_EP&FT=D&CC=DE&NR=10260345A). Zugriffsdatum: 14.12.2020)

Brenner, B. ; Bonss, S. ; Scheibe, H. ; Ziegele, H.:
Verschleissbestaendiger, mechanisch hochbelastbarer und reibungsarmer Randschichtaufbau fuer
Titan oder seine Legierungen sowie Verfahren zu seiner Herstellung.
Priorität: DE 1997-19751337 A: 19971119
Patentnummer: 19971119: DE 1997-19751337 A: 19971119 ; EP 1998-965076 AW: 19981110 ;
WO 1998-DE3367 A: 19981110
Patentfamilie: 19971119: DE 19751337 A1: 19990527 ; EP 1032721 B1: 20020213
(URL:
[http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=worldwide.espacenet.com&locale=en
_EP&FT=D&CC=DE&NR=19751337A](http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=worldwide.espacenet.com&locale=en_EP&FT=D&CC=DE&NR=19751337A). Zugriffsdatum: 14.12.2020)

Brenner, B. ; Bonss, S. ; Scheibe, H.J. ; Ziegele, H.:
Verschleissbestaendiger, mechanisch hochbelastbarer und reibungsarmer Randschichtaufbau fuer
Titan und dessen Legierungen sowie Verfahren zu seiner Herstellung.
Priorität: DE 1996-19637450 A: 19960913
Patentnummer: 19960913: DE 1996-19637450 A: 19960913 ; EP 1997-943774 AW: 19970912 ;
WO 1997-DE2071 W: 19970912 ; EP 1997-943774 A: 19970912
Patentfamilie: 19960913: DE 19637450 C1: 19980115 ; EP 925382 B1: 20021120
(URL:
[http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=worldwide.espacenet.com&locale=en
_EP&FT=D&CC=DE&NR=19637450A](http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=worldwide.espacenet.com&locale=en_EP&FT=D&CC=DE&NR=19637450A). Zugriffsdatum: 14.12.2020)

Brenner, B. ; Gnann, R.A. ; Bonss, S.:

Vorrichtung zum Lasergaslegieren von Titan und seinen Legierungen.

Priorität: DE 1996-19637449 A: 19960913

Patentnummer: 19970912: DE 1997-19740188 A: 19970912 ; EP 1997-115884 A: 19970912

Patentfamilie: 19970912: DE 19740188 A1: 19980319 ; EP 829325 B1: 20020206

(URL:

http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=worldwide.espacenet.com&locale=en_EP&FT=D&CC=DE&NR=19740188A. Zugriffsdatum: 14.12.2020)

Bonss, S. ; Standfuss, J. ; Beyer, E.:

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN MITTELS LASERSTRAHLUNG.

Priorität: DE 1997-19733371 A: 19970801

Patentnummer: 19971119: DE 1997-19751195 A: 19971119

Patentfamilie: 19971119: DE 19751195 C1: 19990429

(URL:

http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=worldwide.espacenet.com&locale=en_EP&FT=D&CC=DE&NR=19751195A. Zugriffsdatum: 14.12.2020)