

Title (en)  
BUCKLE ASSEMBLY FOR A STRAP BELT

Title (de)  
SCHNALLENNANORDNUNG FÜR EIN GURTBAND

Title (fr)  
SYSTÈME DE BOUCLE DE SANGLE

Publication  
**EP 3053473 A1 20160810 (DE)**

Application  
**EP 16152969 A 20160127**

Priority  
DE 102015201947 A 20150204

Abstract (en)  
[origin: US2016219986A1] A buckle assembly (1) for a belt webbing comprises a buckle body (10) which includes at least one abutment portion (101) and is connectable with at least one belt webbing (2), wherein in a connected condition at least one first abutment part (21) of the at least one belt webbing (2) rests against the at least one abutment portion (101). The buckle assembly (1) furthermore comprises a clamping loop (13) arranged on the buckle body (10), which is circumferentially closed and defines an opening (130). The clamping loop (13) is arranged on the abutment portion (101) around the buckle body (10) such that the buckle body (10) extends through the opening (130) and is formed to act on the abutment part (21), which in the connected condition rests against the abutment portion (101), with a force (K) in direction of the at least one abutment portion (101).

Abstract (de)  
Eine Schnallenanordnung (1) für ein Gurtband umfasst einen Schnallenkörper (10), der mindestens einen Anlageabschnitt (101) aufweist und mit mindestens einem Gurtband (2) verbindbar ist, wobei in einem verbundenen Zustand mindestens eine erste Anlagepartie (21) des mindestens einen Gurtbandes (2) an dem mindestens einen Anlageabschnitt (101) anliegt. Dabei umfasst die Schnallenanordnung (1) ferner eine an dem Schnallenkörper (10) angeordnete Klemmschlaufe (13) auf, die umfänglich geschlossen ist und eine Öffnung (130) begrenzt. Die Klemmschlaufe (13) ist derart an dem Anlageabschnitt (101) um den Schnallenkörper (10) herum angeordnet, dass der Schnallenkörper (10) sich durch die Öffnung (130) hindurch erstreckt und ausgebildet, die in verbundem Zustand an dem Anlageabschnitt (101) anliegende Anlagepartie (21) mit einer Kraft (K) in Richtung des mindestens einen Anlageabschnitts (101) zu beaufschlagen.

IPC 8 full level  
**A44B 11/25** (2006.01); **A42B 3/08** (2006.01); **A44B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A42B 3/08** (2013.01 - EP US); **A44B 11/08** (2013.01 - EP US); **A44B 11/10** (2013.01 - US); **A44B 11/18** (2013.01 - US)

Citation (applicant)  
WO 2013019610 A2 20130207 - FITNESS ANYWHERE LLC [US], et al

Citation (search report)  
[AD] US 2013029813 A1 20130131 - HETRICK RANDAL [US], et al

Cited by  
AT524761A1; AT524761B1; EP4311449A1; FR3138269A1; US12042024B2

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3053473 A1 20160810; EP 3053473 B1 20170419**; DE 102015201947 B3 20160728; US 10111499 B2 20181030;  
US 2016219986 A1 20160804

DOCDB simple family (application)  
**EP 16152969 A 20160127**; DE 102015201947 A 20150204; US 201615013226 A 20160202