

Title (en)  
GYMNASTICS ROLLER WITH SPINE PROTECTION

Title (de)  
GYMNASIKROLLE MIT WIRBELSÄULENSCHUTZ

Title (fr)  
ROULEAU DE GYM COMPRENANT UNE PROTECTION POUR LA COLONNE VERTEBRALE

Publication  
**EP 3058992 A1 20160824 (DE)**

Application  
**EP 15202044 A 20151222**

Priority  
DE 202015100858 U 20150223

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Gymnastikrolle (1) mit einer Mantelfläche (4) und einer Längsachse (A) bei der in einem, bezüglich der Längsachse (A) im Wesentlichen mittigen Bereich eine um die Mantelfläche (4) umlaufende, sich ausgehend vom Niveau der Mantelfläche (4) in radialer Richtung zur Längsachse (A) hin erstreckende Ausnehmung (2) vorhanden ist.

IPC 8 full level  
**A63B 21/00** (2006.01); **A63B 23/02** (2006.01); **A63B 23/10** (2006.01); **A63B 26/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A61H 15/0092** (2013.01 - EP US); **A63B 21/0004** (2013.01 - EP); **A63B 21/4039** (2015.10 - EP); **A63B 23/02** (2013.01 - EP); **A63B 23/10** (2013.01 - EP); **A61H 15/00** (2013.01 - EP); **A61H 2015/0014** (2013.01 - EP); **A61H 2201/0107** (2013.01 - EP); **A61H 2201/1284** (2013.01 - EP); **A61H 2201/1609** (2013.01 - EP); **A61H 2201/1623** (2013.01 - EP); **A61H 2201/1645** (2013.01 - EP); **A61H 2205/04** (2013.01 - EP); **A61H 2205/081** (2013.01 - EP); **A63B 26/003** (2013.01 - EP); **A63B 2209/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• DE 1897354 U 19640723 - K H HUEBERS & CO [DE]  
• DE 1870906 U 19630425 - GEORG HARTMANN FA [DE]

Citation (search report)  
• [X] US 2015018176 A1 20150115 - COHEN FAME [US], et al  
• [X] EP 2803347 A1 20141119 - JONES DYLAN [US]  
• [X] US 2014012168 A1 20140109 - CARLSON THOMAS G [US]  
• [X] EP 2604243 A2 20130619 - COHEN MICHAEL A [CA]  
• [X] US 2013096472 A1 20130418 - BERTRAM APRIL [US], et al  
• [X] US 2014128786 A1 20140508 - ROSS ADAM L [US]  
• [X] US 2013261517 A1 20131003 - RODGERS JEFFREY READ [US]

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)  
**DE 202015100858 U1 20150303**; EP 3058992 A1 20160824

DOCDB simple family (application)  
**DE 202015100858 U 20150223**; EP 15202044 A 20151222