

Title (en)
Floor element

Title (de)
Bodenelement

Title (fr)
Élément de plancher

Publication
EP 1308560 A1 20030507 (DE)

Application
EP 01811072 A 20011106

Priority
EP 01811072 A 20011106

Abstract (en)
A floor covering system has panels made of a ground layer and a covering layer. The edges of the panels, and layers, are shaped to link with similar panels to form a continuous floor covering. The panels can be made of rigid or elastic materials and lock together without risk of sliding. A simple design has square panels.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Bodenelement mit stossdämpfenden Eigenschaften, das wenigstens eine Grundschrift (1) und eine Deckschrift (2) umfasst. Indem die Form der Grundschrift (1) und der Deckschrift (2) voneinander abweichen und derart ausgebildet sind, dass jeweils zwei Fallschutzplatten im wesentlichen passgenau nebeneinander angeordnet werden können, ist ein verschiebungssicheres Anordnen der Bodenelemente zu einem Bodenbelag möglich. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verfahren zur Herstellung eines solchen Bodenelements, ein Verfahren zur Herstellung eines daraus bestehenden Bodenbelags sowie einen Bodenbelag aus derartigen Bodenelementen. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 5/20; **E01C 13/04**

IPC 8 full level
E01C 5/20 (2006.01); **E01C 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 5/20 (2013.01); **E01C 13/045** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] US 5950378 A 19990914 - COUNCIL WALTER S [US], et al
- [Y] DE 1811357 A1 19700618 - VOIGT SOEHNE FA C
- [Y] FR 2667333 A1 19920403 - THOMASSON DARROUY GES [FR], et al
- [A] WO 0157318 A1 20010809 - SUTCLIFFE PLAY LTD [GB], et al

Cited by
CN104746787A; DE102008003281A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1308560 A1 20030507

DOCDB simple family (application)
EP 01811072 A 20011106