

Title (en)
Flooring system with a plurality of panels

Title (de)
Fussbodensystem mit einer Mehrzahl von Paneelen

Title (fr)
Système de plancher avec une pluralité de panneaux

Publication
EP 1308577 A2 20030507 (DE)

Application
EP 02024248 A 20021031

Priority
DE 10153233 A 20011031

Abstract (en)
A flooring system comprises many panels (2,4) having interlocking side edges (2a,2b,4a,4b) whose lengths are integral multiples of a base length (x). There are at least two different types of panel (2,4) with at least a pair of side edges.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Fußbodensystem mit einer Mehrzahl von Paneelen (2,4), wobei die Paneelen (2,4) an den Seitenkanten (2a,2b,4a,4b) Verbindungsmittel aufweisen und wobei jeweils an zwei gegenüber angeordneten Seitenkanten (2a,2b,4a,4b) zueinander korrespondierende Verbindungsmittel vorgesehen sind, bei dem das technische Problem, ein Fußbodensystem anzugeben, bei dem die eingesetzten Paneelen eine größere Vielfalt des erzeugten Verlegemusters ermöglichen, dadurch gelöst ist, daß die Längen der Seitenkanten (2a,3b,4a,4b) der Paneelen (2,4) jeweils einem ganzzahligen Vielfachen einer Grundlänge (x) entsprechen und daß mindestens zwei Paneelentypen mit unterschiedlichen Paneelen (2,4) vorgesehen sind, wobei die unterschiedlichen Paneelen (2,4) verschiedene Längen an zumindest einem Paar von Seitenkanten (2a,2b,4a,4b) aufweisen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 15/04; **F21S 8/02**; **E04F 13/08**; **F21V 33/00**

IPC 8 full level
E04F 15/04 (2006.01); **F21S 8/02** (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04F 15/04 (2013.01 - EP); **F21S 8/022** (2013.01 - EP US); **F21V 33/006** (2013.01 - EP); **E04F 2201/025** (2013.01 - EP); **E04F 2290/026** (2013.01 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Cited by
EP1743988A3; ITUD20090168A1; FR3019269A1; BE1015299A3; EP1437456A1; DE102004011531B3; DE102004011531C5; DE102005042644A1; DE102004015206A1; US9725912B2; EP1743988A2; US9856656B2; WO2008008016A1; WO2007081254A1; EP1585875B1; US10837181B2; US7591116B2; US7621093B2; US11987990B2; US10947741B2; US11441319B2; US11781577B2; US8021014B2; US8092036B2; US10214917B2; US11519183B2; US10287777B2; US10851549B2; US11814850B2; US10704269B2; US11359387B2; US11795701B2; US9611656B2; US9677285B2; US10156078B2; US10233653B2; US10301830B2; US10407919B2; US10626619B2; US10844612B2; US11421426B2; US11898356B2; US10047527B2; US10316526B2; US10526793B2; US10738480B2; US10738481B2; US10738482B2; US10808410B2; US10865571B2; US10982449B2; US11306486B2; US11661749B2; US11808045B2; US9695599B2; US9890542B2; US10113318B2; US10125499B2; US10280627B2; US10358831B2; US10519674B2; US10612250B2; US10745921B2; US10975579B2; US10975578B2; US11680414B2; US11725395B2; US11933055B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1308577 A2 20030507; **EP 1308577 A3 20031015**

DOCDB simple family (application)
EP 02024248 A 20021031