

3271/02

KIVONAT

Igénybejelentő

KÖZZÉTÉTELI
PÉLDÁNY

~~A találmány neve~~

Lapgát

~~Bejelentő~~

~~Sápi István~~

~~Bejelentés napja~~

~~2002. 08. 18.~~

~~A találmány célja~~

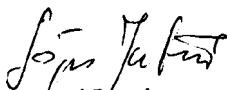
A találmány ~~technikai megoldása lehetővé teszi a gyors és~~
~~hatékony~~ árvízvédelmi rendszer, úgynevezett "lapgát" felépítésére vonatkozó
A lapgát gyorsan összeállítható tartó elemekből áll amire Europa
szabványos raklapok helyezhetőek és egy speciálisan előállított
műanyag fóliával bevonva rendkívül stabil árvízvédelmi rendszert
alkot. A horganyzott lemezből készült tartó elemek szétszedhetőek
és kis helyen elférnek. A raklapok veszély esetén gyorsan
beszerezhetőek. A műanyag fólia biztonságos, hasadásmentes
vívédelmet nyújt. A lapgát teljes mértékben helyettesítheti az
úgynevezett nyúlgátakat. ~~Azokkal szemben rendkívül magas~~
~~költség megtakarítás érhető el, mivel árvízveszély után a lapgát~~
~~lebontható és újra felhasználható. A hagyományos nyúlgáttal~~
~~szemben sokkal rövidebb idő alatt felállítható, árvízveszély után~~
~~gyorsan szerelhető és szükség esetén költöztethető a távolabbi~~
~~veszély területekre.~~

~~Ismertetés~~

~~A csatolt szabadalmi rajz a megnevezett hivatkozási jelekkel és az~~
~~igénypontlista.~~

~~Dokumentáció~~

~~3 pl. Igénybejelentő~~
~~3 pl. Szabadalmi rajz~~
~~3 pl. Igénypontlista~~
~~1 pl. Szabadalmi bejelentési kérelem~~


Sápi István

ellenőrző db: 2.



3271/02

40999

~~Igénybejelentő~~

KÖZZÉTÉTELI
PÉLDÁNY

~~A találmány neve~~

Lapgát

Bejelentő

Sápi István

Bejelentés napja

2002. 08. 18.

A találmány célja

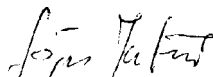
A találmány technikai megoldása lehetővé teszi a gyors és hatékony árvízvédelmi rendszer úgynevezett "lapgát" felépítését. A lapgát gyorsan összeállítható tartó elemekből áll amire Europa szabványos raklapok helyezhetők és egy speciálisan előállított műanyag fóliával bevonva rendkívül stabil árvíz védelmi rendszert alkot. A horganyzott lemezből készült tartó elemek szétszedhetők és kis helyen elférnek. A raklapok veszély esetén gyorsan beszerezhetők. A műanyag fólia biztonságos, hasadásmentes vízvédelmet nyújt. A lapgát teljes mértékben helyettesítheti az úgynevezett nyúlgátakat. Azokkal szemben rendkívül magas költség megtakarítás érhető el, mivel árvízveszély után a lapgát lebontható és újra felhasználható. A hagyományos nyúlgáttal szemben sokkal rövidebb idő alatt felállítható, árvízveszély után gyorsan szerelhető és szükség esetén költöztethető a távolabbi veszély területekre.

Ismertetés

A csatolt szabadalmi rajz a megnevezett hivatkozási jelekkel és az igénypontlista.

Dokumentáció

~~3 pl. Igénybejelentő~~
~~3 pl. Szabadalmi rajz~~
~~3 pl. Igénypontlista~~
1 pl. Szabadalmi bejelentési kérelem


Sápi István

Lapgát igénypontlista

Bejelentő Sápi István

Bejelentés napja 2002-08-18

Igénypontlista

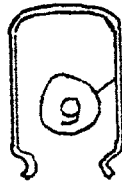
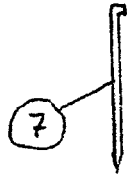
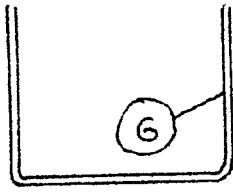
1. Módszer a nyúlógát szerkezet kialakítására, ami úgy jellemezhető hogy raklapokból áll, baktámaszokra fektetve, kiegészítve műanyag membránnal a raklapok felületén, valamint azon túl egy meghatározott felületen.
2. Az 1 jelű igénypont szerinti módszer baktámaszai előregyártott összecsukható acélszerkezetek.
3. Az 1 jelű igénypont szerinti módszer baktámaszai alkalmasak egy vagy két fekvő sor raklap tartására, egymáshoz erősítve, Alkalmasak továbbá álló raklapok támasztására is.(I-III terhelési esetekben)
4. Az előző igénypontok szerinti módszerben a raklapokat műanyag membrán borítja rögzítve a raklapok felső síkján.
5. Az előző igénypontok szerinti módszerben a raklapok felületére rögzített membrán alsó részét sajátos méretű homokzsákokkal, vagy kösorrrel vagy más anyaggal van lezórítva a föld vagy egyéb felületre.
6. Az előző igénypontok szerinti módszerben a raklapok alsó vége és a föld találkozási felülete legyen kellően elrendezve , kavicsmentesen a membrán sérülésmentes elhelyezésére.
7. A baktámasz hátsó támaszkódó pontja amelyet a víznyomás maximuma terhel a földre nem haladja meg a talaj törőterhelési határ értékét.
8. A 3. igénypontban ismertetett baktámasz amely háromszög alakú és két nyomott rúdon adja át a víznyomásból származó terhet a támasz alaplaplapjára, tárolható összecsukott állapotban.
9. A baktámasz különböző szélességű U alakú acéllemez idomokból áll, illetve változattól függően zártszelvény vagy vascső támasztókból .
10. A 8-9 jelű igénypontok szerinti baktámasz elemi idomai csőszegecsekkel kapcsolodnak egymáshoz.
11. A 8-10 jelű igénypontok szerinti baktámasz csukló elemek segítségével alakítható teherviselő szerkezetté a csukló pontokon való erőátadással.

12. A 8-11 jelű baktámaszok kör keresztmetszetű peremezéssel fekszenek a földre vagy a sima kemény felületre amelyekben acéltüskék vagy más különleges horganyzó elemek erősíthetők.

13 Az 1 jelű igénypont szerinti nyúlgát részek gyorskapcsoló elemekkel kapcsolhatók egymáshoz, a raklapok egymáshoz, a fólia a raklapokhoz, a raklapok a baktámaszokhoz. A gyors kapcsoló elemek szorító laposacél keretek.


Sági István



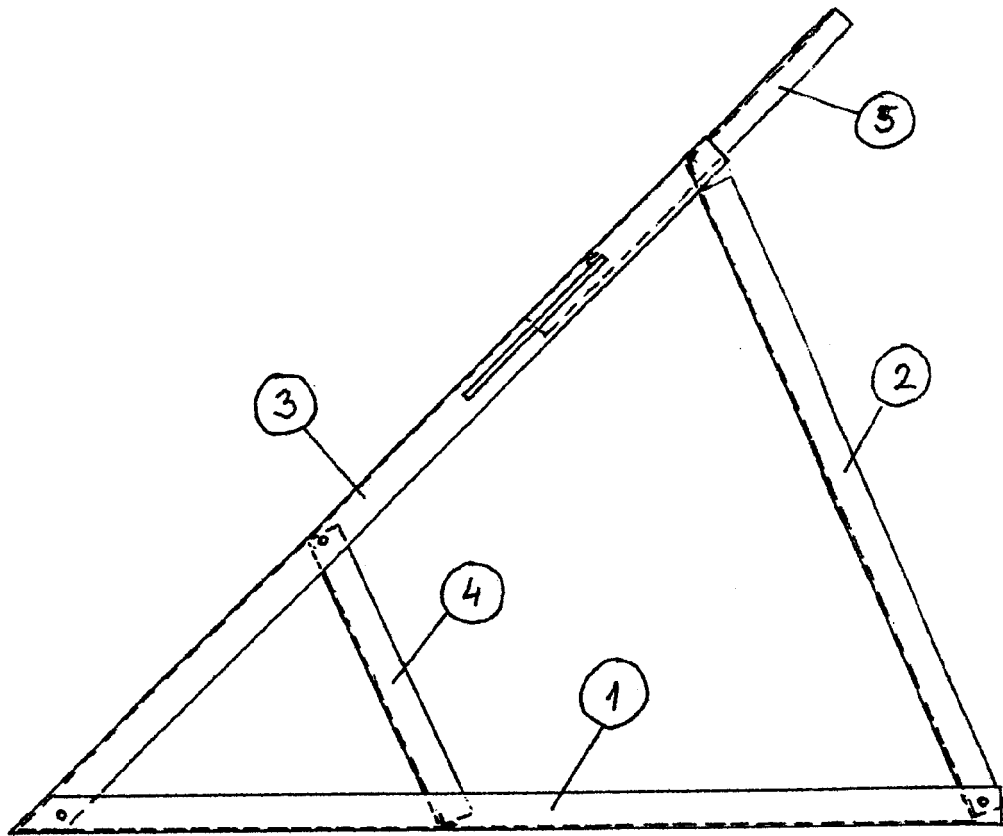


Rögzítő
kengyel

Faltaj
tűske

Faltaj
rögzítő elem

1. ábra

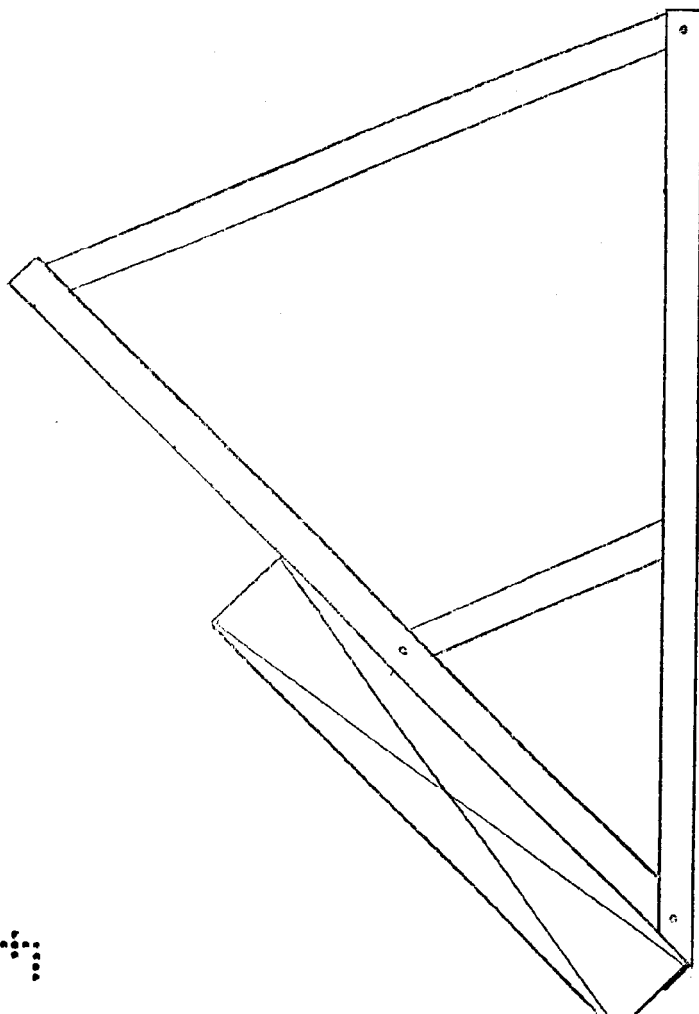


Baktámasz

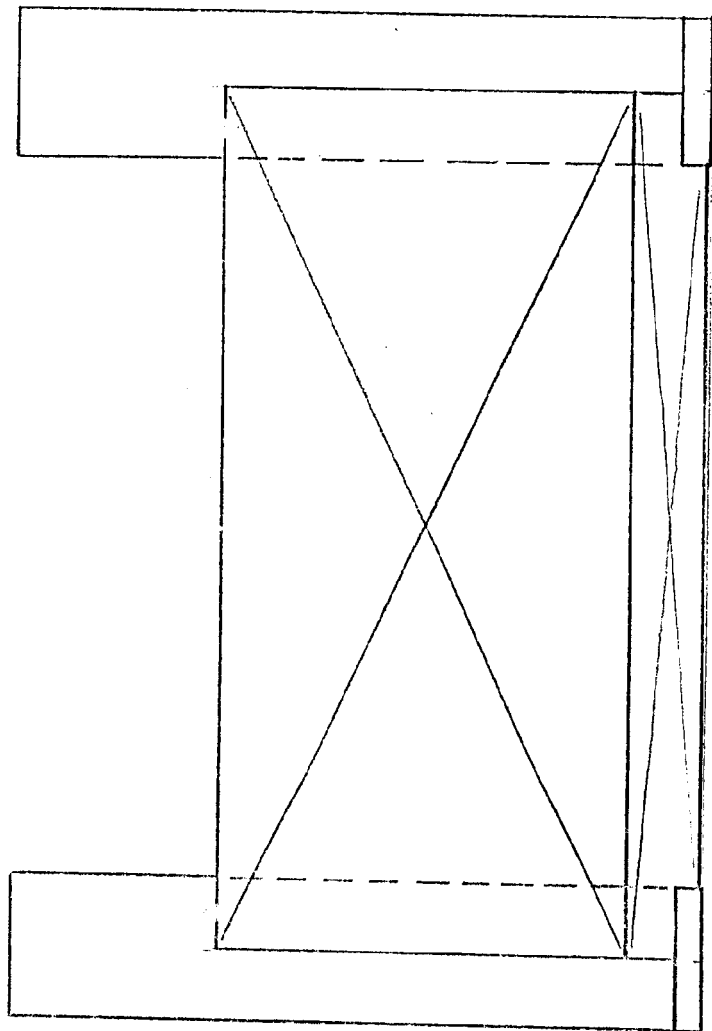
2. ábra

83604

3271/02



3. abra



4. abra

2/4

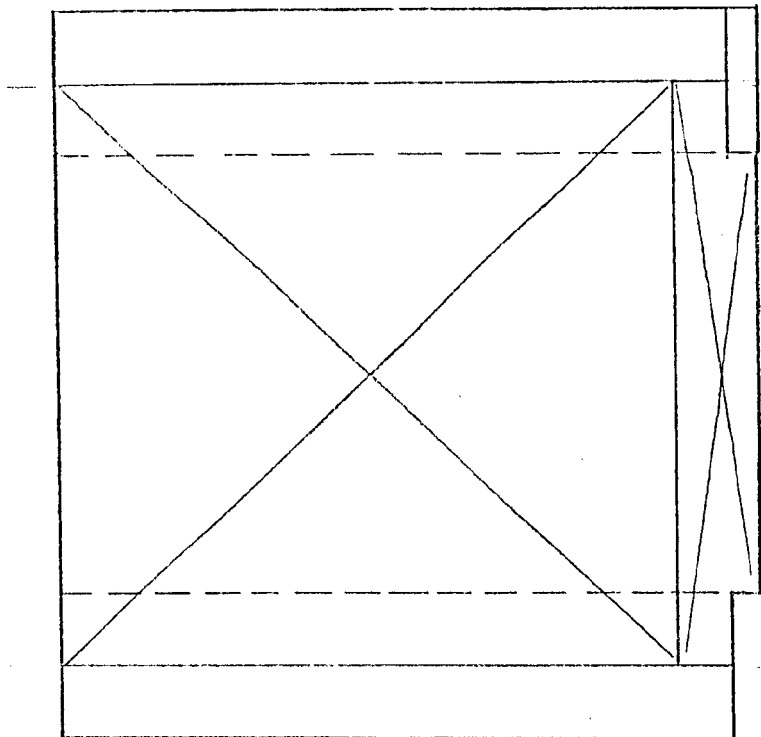
60cm viznyolgy

SEERELESI VARIACIO IV.

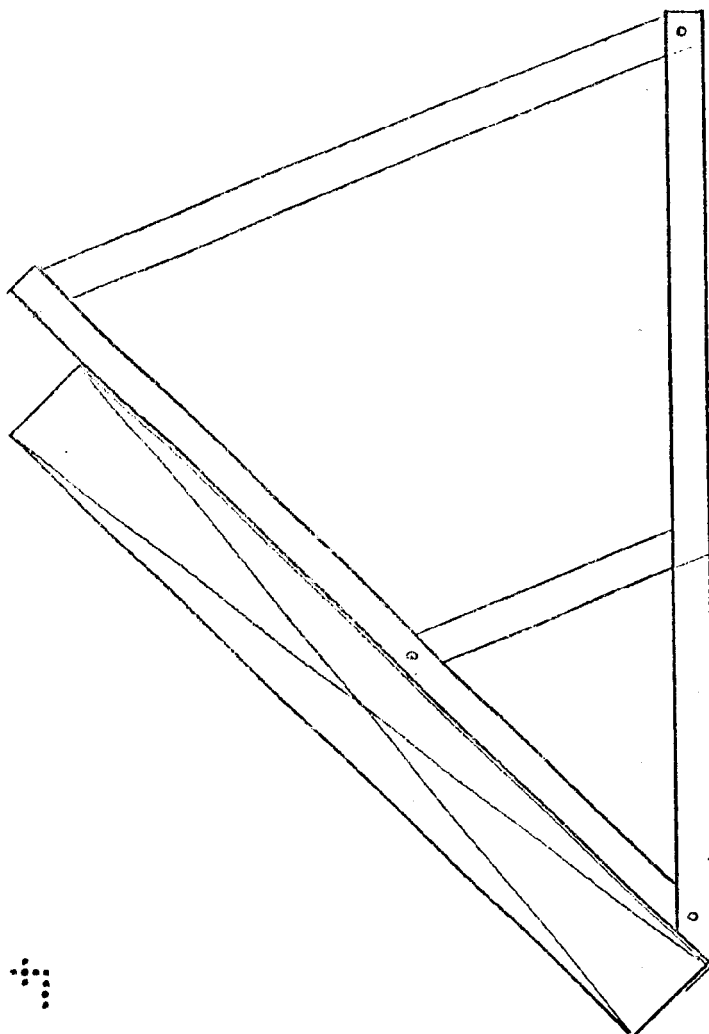
89604

3271/02

3/4



6. obra

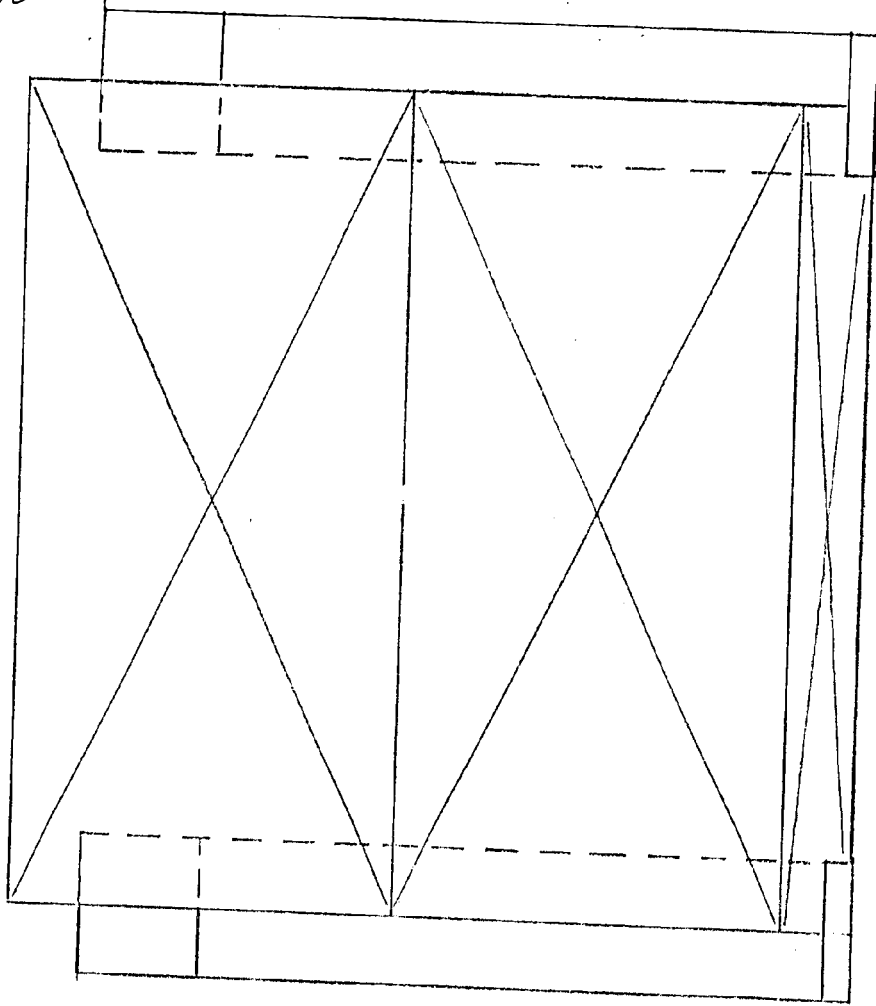


5. obra

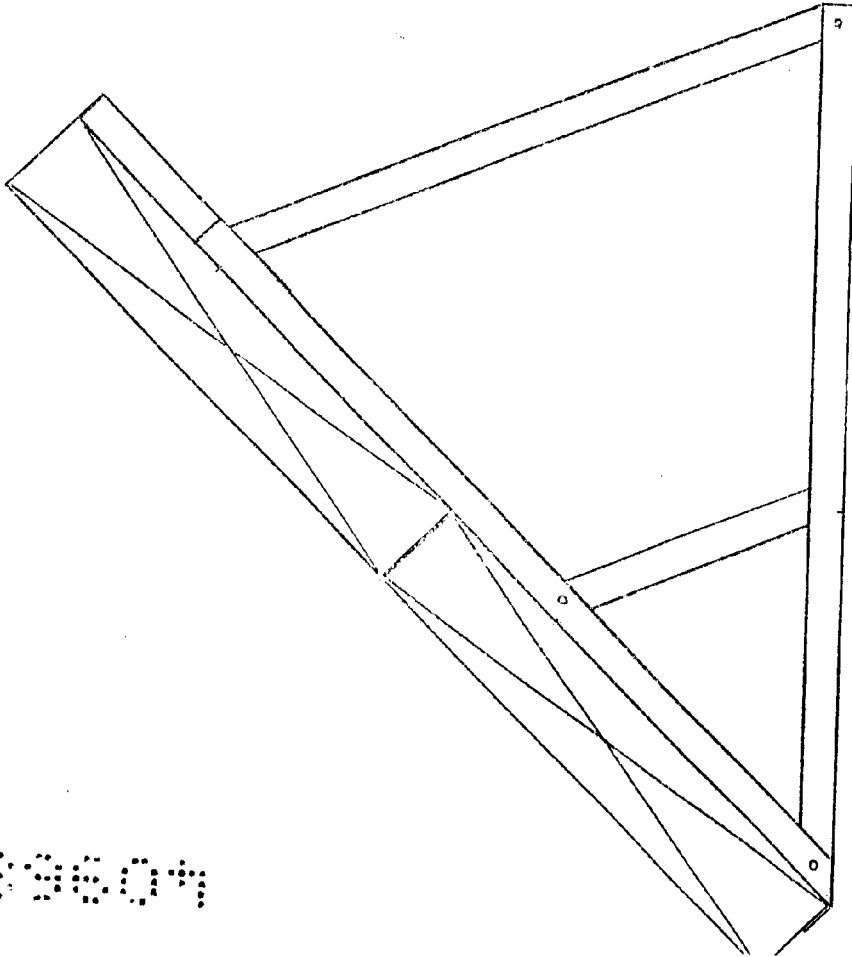
SECRETESI VARIACIO III

90cm vizmedyidg

3274/02



8. obra



7. obra

89604

4/4

SERIELES VARIACION V

120 cm Virmity 104