Planter and Saucer

A planter with drainage and a saucer you can lift.



- Cobalt
- Monochrome
- Sage
- Blush

A central drain hole lets excess water leave the pot. The saucer projects enough to be grasped and emptied, while both pieces remain simple to rinse.

Useful by design

- Central drain hole
- Separate liftable saucer
- Smooth rounded body

Use, without extra steps

1. Keep the drain hole clear when planting
2. Water and let excess collect in the saucer
3. Lift the pot and empty excess water from the saucer

Proposed material system

Proposed: Glazed stoneware pot and watertight glazed saucer; protected furniture-contact foot.

Target dimensions

Proposed target: Pot 160 mm diameter × 150 mm high; saucer diameter 180 mm

Proposed bill of materials

Proposed BOM: Glazed stoneware pot and watertight glazed saucer; protected furniture-contact foot.

Manufacturing route

Proposed route: Slip-cast the ceramic body, trim while green, fire and glaze, then polish the foot and inspect the internal surface and water retention where relevant.

Care to validate

Proposed care: wash by hand with mild detergent, rinse and dry the underside before returning to furniture. Inspect for cracks after impact.

Packaging and delivery

Close-fitting carton with molded-pulp supports and a paper divider for separable pieces; validate shipping impacts on final fired parts.

The work behind the object.

Targets below are a proposed development protocol. They are not completed tests, certifications or consumer instructions.

Proposed validation gates

• Inspect glaze pinholes, rim chips and base flatness on pilot samples.

• Test the intended load and wet cleaning without cracking or surface damage.

• Verify furniture-contact surfaces do not scratch representative finishes in repeated placement tests.

• Run repeated watering tests with potting medium; verify drain flow and seven-day saucer water retention without leakage.

Risks to resolve

• Blocked drainage may waterlog roots; overflow or porous feet can stain furniture.

• Color finishes and dimensions remain subject to prototype and supplier validation.

Design refinement

Increase finger clearance around the saucer and keep the drainage hole clear of the foot ring.

Four finishes. One product geometry.

Approve physical color masters and lot traceability. Each pigment, glaze or coating change requires review. The render is a visual target; it is not a color standard.

Intellectual property review

No freedom-to-operate opinion or trademark clearance has been completed. Before tooling, freeze this design revision, choose manufacturing and sales territories, and have qualified counsel compare relevant patent claims and design rights with the actual CAD. Screen ODDOLI and the red-dot identity separately.

Commercial release gate

Obtain comparable supplier quotes for the final drawing, material, tooling, minimum order, packaging and inspection plan. Calculate landed cost, channel fees, returns and customer acquisition before setting a launch price. No cost, margin or demand forecast is verified for this concept.

Primary reference framework

WIPO: Launching a New Product, Freedom to Operate

USPTO: Comprehensive Clearance Search for Similar Trademarks

European Commission: Guidelines on the EU General Product Safety Legislative Framework

עציץ ותחתית

עציץ עם ניקוז ותחתית שאפשר להרים.



שחור-לבן
קובלט
סומק
מרווה

חור מרכזי מאפשר לעודפי מים לצאת. התחתית בולטת מספיק כדי לאחוז בה ולרוקן אותה, ושני החלקים נשארים פשוטים לשטיפה.

פרטים עם תפקיד

- חור ניקוז מרכזי
- תחתית נפרדת נוחה להרמה
- גוף מעוגל וחלק

שימוש בלי צעדים מיותרים

1. לשמור על חור הניקוז פתוח בשתילה
2. להשקות ולאפשר לעודפים להגיע לתחתית
3. להרים את העציץ ולרוקן מים עודפים מהתחתית

מערכת חומרים מוצעת

הצעה לפיתוח: עציץ סטונוור מזוגג ותחתית מזוגגת אטומה למים; בסיס המיועד להגן על הרהיט.

מידות יעד

מידות יעד מוצעות: עציץ בקוטר 160 ובגובה 150 מ״מ; תחתית בקוטר 180 מ״מ

רשימת רכיבים מוצעת

רכיבים מוצעים: עציץ סטונוור מזוגג ותחתית מזוגגת אטומה למים; בסיס המיועד להגן על הרהיט.

מסלול ייצור

תהליך מוצע: יציקת גוף קרמי, גימור לפני שריפה, שריפה וגלזורה, ליטוש בסיס ובדיקת פנים ואטימות לפי הצורך.

טיפול וניקוי לאימות

טיפול מוצע: שטיפה ידנית בסבון עדין, שטיפה במים וייבוש התחתית לפני החזרה לרהיט. לבדוק סדקים לאחר מכה.

אריזה ושילוח

קרטון צמוד עם תומכי עיסת נייר ומפריד לחלקים נפרדים; אימות פגיעות משלוח בחלקים שנשרפו סופית.

העבודה שמאחורי החפץ.

היעדים שלהלן הם פרוטוקול פיתוח מוצע. הם אינם בדיקות שהושלמו, אישורים או הוראות שימוש לצרכן.

בדיקות אימות מוצעות

• בדיקת נקבוביות בגלזורה, שברים בשפה ושטיחות הבסיס בדגימות פיילוט.

• בדיקת העומס המיועד וניקוי רטוב ללא סדיקה או נזק פני שטח.

• אימות שהבסיס אינו שורט גימורי ריהוט מייצגים במחזורי הנחה חוזרים.

• מחזורי השקיה עם מצע שתילה; בדיקת מעבר מים והחזקת מים בתחתית במשך שבעה ימים ללא דליפה.

סיכונים לפתרון

• ניקוז חסום עלול להציף שורשים; גלישה או בסיס נקבובי עלולים להכתים רהיטים.

• גימורי הצבע והמידות כפופים לאימות אבטיפוס וספק.

שיפור בתכנון

להגדיל מרווח אצבעות סביב התחתית ולהרחיק את חור הניקוז מטבעת הבסיס.

ארבעה גימורים. אותה צורה.

מאשרים דוגמאות צבע פיזיות ועקיבות אצוות. שינוי פיגמנט, זיגוג או ציפוי מחייב בדיקה. ההדמיה היא כיוון חזותי ולא תקן צבע.

בדיקת קניין רוחני

טרם הושלמה חוות דעת חופש פעולה או בדיקת זמינות סימן מסחר. לפני הזמנת תבניות מקבעים מהדורת תכנון ומדינות ייצור ומכירה, ובעל מקצוע מוסמך משווה תביעות פטנט וזכויות עיצוב ל-CAD בפועל. השם אודולי וזהות הנקודה האדומה נבדקים בנפרד.

תנאי לשחרור מסחרי

מקבלים הצעות ספקים להשוואה עבור שרטוט סופי, חומר, תבניות, כמות מינימום, אריזה ותוכנית ביקורת. מחשבים עלות נוחתת, עמלות ערוץ, החזרות וגיוס לקוחות לפני קביעת מחיר השקה. למוצר זה אין עלות, מרווח או תחזית ביקוש מאומתים.

מסגרת מקורות רשמיים

WIPO: Launching a New Product, Freedom to Operate
USPTO: Comprehensive Clearance Search for Similar Trademarks
European Commission: Guidelines on the EU General Product Safety Legislative Framework